

Indice di Revisione

n° Rev.	Descrizione	Data	Note
00	Emissione	14/01/22	
01	Errata Corrige per UCE1 e UCE4	15/02/22	pag. 10

INDICE GENERALE

Pag.

CONDIZIONI DI VENDITA

4

RIVELATORI PER APPLICAZIONI RESIDENZIALI

5

da PARETE
NUOVO DESIGN

Rivelatori gas da parete Metano, GPL, CO (Ossido di Carbonio).....	6
Accessori per rivelatori da parete	6

DESIGN CLASSICO

Rivelatori gas da parete Metano, GPL, CO (Ossido di Carbonio).....	7
Accessori per rivelatori da parete	7

da INCASSO

Rivelatori gas da incasso Metano, GPL, CO (Ossido di Carbonio).....	8
Rivelatori gas da incasso Gas Soporiferi	8

SISTEMI DI RIVELAZIONE GAS PER CENTRALI TERMICHE

9

Unità Centrali per montaggio su Guida DIN

Unità Centrali UCE1 e UCE4 per Sonde a soglia e proporzionali (4÷20 mA) 1 - 4 sonde.....	10
Alimentatori ultrasottili per guida DIN da Rete a 12 Vdc per Centrali UCE1 e UCE4.....	10
Unità Centrali per sole Sonde a soglia 1 - 4 sonde.....	10

Unità Centrali per montaggio a Parete o a Fronte Quadro

Unità Centrali per sole Sonde a soglia 1 - 3 sonde.....	11
Unità di Estensione per sole Sonde a soglia fino a 6 sonde e oltre.....	11
Accessori per Unità Centrale ed Unità di Estensione (Scheda Relè; Scheda Caricabatteria).....	11

Sonde di rivelazione gas per Metano, GPL, CO (Ossido di Carbonio)

Sonde a soglia di rivelazione gas per Metano, GPL, CO (Ossido di Carbonio).....	12
Sonde proporzionali 4÷20 mA di rivelazione gas	12

**SISTEMA DI RIVELAZIONE GAS SISTEMA EW40 via BUS
PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI**

13

SISTEMA EW40 (su Bus EW40)

Unità Centrale UCE40.....	14
Moduli periferici M..40.....	14

SONDE DI RIVELAZIONE GAS INDUSTRIALI PER SISTEMA EW40 VIA BUS
NUOVE SONDE UR.41.. SU BUS (EW40)

(RANGE DI TEMPERATURA ESTESO E RISPONDENTI A REQUISITI DI PRESTAZIONE E SIL)

Sonde gas su bus (EW40) versione industriale IP55 e IP65	16
Sonde gas su bus (EW40) ATEX versione Ex nA ed Ex d.....	17
Accessori per Sonde tipo UR.41..	17
Sonde gas su bus (EW40) DN-UR.41.. con DISPLAY versione industriale IP55 e IP65	18
Sonde gas su bus (EW40) DN-UR.41.. con DISPLAY ATEX versione Ex nA ed Ex d.....	19
Sonde gas su bus (EW40) DR-UR.41.. con DISPLAY e RELE' versione industriale IP55 e IP65	20
Sonde gas su bus (EW40) DR-UR.41.. con DISPLAY e RELE' ATEX versione Ex nA ed Ex d.....	21

SONDE CLASSICHE UR.40.. SU BUS (EW40)

Sonde gas su bus (EW40) versione industriale IP55 e IP65	22
Sonde gas su bus (EW40) ATEX versione Ex nA ed Ex d.....	23

**SONDE DI RIVELAZIONE GAS LINEA EW20 STAND ALONE 4÷20 mA
PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI**

25

NUOVE SONDE UR.21.. STAND ALONE 4÷20 mA

(RANGE DI TEMPERATURA ESTESO E RISPONDENTI A REQUISITI DI PRESTAZIONE E SIL)

Sonde gas 4÷20 mA versione industriale IP55 e IP65	26
Sonde gas 4÷20 mA ATEX versione Ex nA ed Ex d.....	27
Accessori per Sonde tipo UR.21..	27
Sonde gas 4÷20 mA DN-UR.21.. con DISPLAY versione industriale IP55 e IP65	28
Sonde gas 4÷20 mA DN-UR.21.. con DISPLAY ATEX versione Ex nA ed Ex d.....	29
Sonde gas 4÷20 mA DR-UR.21.. con DISPLAY e RELE' versione industriale IP55 e IP65	30
Sonde gas 4÷20 mA DR-UR.21.. con DISPLAY e RELE' ATEX versione Ex nA ed Ex d.....	31

SONDE CLASSICHE UR.20.. STAND ALONE 4÷20 mA

Sonde gas 4÷20 mA versione industriale IP55 e IP65	32
Sonde gas 4÷20 mA ATEX versione Ex nA ed Ex d.....	33
Accessori per Sonde tipo UR.20..	33

SISTEMA DI RIVELAZIONE GAS PER PARCHEGGI (4÷20mA e su bus EW40)

35

NUOVE SONDE PER PARCHEGGI

UR.21SP Sonde rivelazione gas 4÷20 mA versione parcheggi IP55	36
UR.41SP Sonde rivelazione gas su bus (EW40) versione parcheggi IP55	36
Accessori per Sonde tipo UR.21.. e UR.20..	36

SONDE CLASSICHE PER PARCHEGGI

UR.20SP Sonde rivelazione gas 4÷20 mA versione parcheggi IP55	37
UR.40SP Sonde rivelazione gas su bus (EW40) versione parcheggi IP55	37
Accessori per Sonde tipo UR.20.. e UR.21..	37

**STRUMENTI DI VERIFICA E CALIBRAZIONE PER SENSORI UR20, UR21, UR40, UR41 E
SISTEMA EW40**

39

CONDIZIONI DI VENDITA

- ORDINI:** Le condizioni riguardanti gli ordini per tutte le voci sopracitate e per i prezzi contenuti nel presente listino saranno sempre riportate nella **Conferma d'ordine** che verrà inviata al committente. L'ordine verrà perciò evaso come descritto, e come riconfermato tramite copia controfirmata dal committente, che è tenuto a controllarla in ogni sua voce. Non si accettano reclami posteriori alla accettazioni della **Conferma d'ordine**. Qualora non fosse restituita la copia controfirmata, si ritiene comunque valido quanto riportato nella copia inviata al committente.
Ogni osservazione riguardante i dati fiscali deve essere tempestivamente comunicata. Eventuali more o problemi derivati dalla mancata o dalla errata comunicazione degli stessi sono a carico del committente.
- RESPONSABILITA':** **All'atto dell'ordine il committente si assume la responsabilità di conoscere le leggi ed i regolamenti relativi all'applicazione ed al funzionamento delle apparecchiature richieste.**
- RESA:** FRANCO NS. MAGAZZINO – Il trasporto è a carico ed a rischio del committente anche nei particolari casi di porto franco. Salvo specifica richiesta, i materiali non sono coperti da assicurazione per rischi da trasporto. Il committente ha l'obbligo di verificare quantità e condizioni della merce al ricevimento da parte del vettore; nel caso di anomalie, danni o smarrimenti il committente è tenuto a rivalere i propri diritti direttamente sul vettore. Nel caso non venga indicato alcun vettore da parte del committente, ESIWELMA si riserva di ricorrere al vettore da lei ritenuto più idoneo.
- IMBALLO:** Gratis per tutti i nostri imballi standard – Per imballi particolari su richiesta verrà effettuata una quotazione all'atto dell'offerta.
- PREZZI E I.V.A.:** I prezzi indicati nei nostri listini sono IVA esclusa e possono essere variati senza alcun preavviso.
- MINIMO FATTURABILE:** Importo netto 250,00 € (I.V.A. esclusa)
Per ordini di importo inferiore sarà applicata un'addizionale di 22,00 €
- PAGAMENTO:** Il pagamento deve essere effettuato a merce pronta salvo accordi diversi.
In caso di ritardo, decorreranno gli interessi di mora calcolati in misura superiore di 3 punti rispetto al tasso legale.
- CONSEGNA:** La data di consegna è specificata sulla **Conferma d'ordine** ed è indicativa per quanto riguarda la partenza dal ns. magazzino.
- GARANZIA:** Due anni di garanzia dalla data di spedizione riportata sul DDT. La garanzia è resa franco ns. sede ed è strettamente limitata alle apparecchiature di costruzione ESIWELMA e non riguarda il funzionamento dell'impianto.
ESIWELMA si riserva il diritto di decidere, a suo insindacabile giudizio, in ordine all'esistenza ed alla causa del difetto.
- RECLAMI E RESI:** Non si accettano reclami trascorsi 10 giorni dalla data di consegna della merce.
Non verranno accettati resi se non preventivamente autorizzati dalla ESIWELMA; i materiali resi perché non conformi o difettosi dovranno essere resi in porto FRANCO e dovranno recare gli estremi della fornitura alla quale si riferiscono ed il difetto riscontrato.
- ANNULLAMENTO:** ESIWELMA si riserva il diritto di non evadere o di annullare gli ordini totali o parziali in caso di insolvenza del committente ai sensi e per gli effetti dell'art. 1461 del C.C..
- LEGGE APPLICABILE:** I rapporti fra le parti sono regolati dalla legge Italiana.
- FORO COMPETENTE** Per ogni controversia si intende competente il foro di Genova.

Sensigas®



Rivelatori di Gas per Applicazioni Residenziali



- Regole Base di installazione -



Il peso molecolare del Metano è 16 « 29 (Aria), pertanto un'eventuale fuga si diffonderà verso l'alto








Il peso molecolare del CO è 28 ≈ 29 (Aria), pertanto un'eventuale fuga si diffonderà alla medesima altezza







Il peso molecolare del GPL è ≈ 44 » 29 (Aria), pertanto un'eventuale fuga si diffonderà verso il basso

Nuovo Design

Apparecchi di rivelazione gas per applicazioni residenziali Linea Sensigas



Articolo	Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)	
Rivelatori da parete per gas METANO / GPL conforme EN50194 e Rivelatori per CO (Ossido di Carbonio) conforme EN50291 con:			
<ul style="list-style-type: none"> - Indicazioni a led (alimentazione, guasto, allarme gas), - Segnalazione acustica tramite buzzer interno, - Modulo sensore sostituibile (per Rivelatori Metano e GPL), - Custodia plastica autoestinguente, - Alimentazione: 230Vac; 12 Vac/dc; 12÷24Vac/dc; Vedi modelli 			
ESN14..		- Uscite di comando: n.1 relè ausiliario SPDT 230 Vac 8A	
	ESN14.G	Rivelatore per Gas Metano - Alimentazione 230 Vac	124,90
	ESN14.G-LD	Rivelatore per Gas Metano - Alimentazione 12 Vac/dc	115,50
	ESN14.G-LV	Rivelatore per Gas Metano - Alimentazione 12÷24 Vac/dc	181,00
	ESN14.P	Rivelatore per GPL - Alimentazione 230 Vac	124,90
	ESN14.P-LD	Rivelatore per GPL - Alimentazione 12 Vac/dc	115,50
	ESN14.P-LV	Rivelatore per GPL - Alimentazione 12÷24 Vac/dc	181,00
	ESN14.C	Rivelatore per CO (Ossido di Carbonio)-Alimentazione 230 Vac	181,80
	ESN14.C-LD	Rivelatore per CO (Ossido di Carbonio)-Alimentazione 12 Vac/dc	173,20
	ESN14.C-LV	Rivelatore per CO (Ossido di Carbonio)-Alimentazione 12÷24 Vac/dc	237,80
ESN16..		- Uscite di comando: n.1 comando BT per E/valvola 12 Vdc	
	ESN16.G	Rivelatore per Gas Metano - Alimentazione 230 Vac	127,40
	ESN16.G-LD	Rivelatore per Gas Metano - Alimentazione 12 Vac/dc	117,90
	ESN16.G-LV	Rivelatore per Gas Metano - Alimentazione 12÷24 Vac/dc	183,40
	ESN16.P	Rivelatore per GPL - Alimentazione 230 Vac	127,40
	ESN16.P-LD	Rivelatore per GPL - Alimentazione 12 Vac/dc	117,90
	ESN16.P-LV	Rivelatore per GPL - Alimentazione 12÷24 Vac/dc	183,40
	ESN16.C	Rivelatore per CO (Ossido di Carbonio)-Alimentazione 230 Vac	197,30
	ESN16.C-LD	Rivelatore per CO (Ossido di Carbonio)-Alimentazione 12 Vac/dc	188,70
	ESN16.C-LV	Rivelatore per CO (Ossido di Carbonio)-Alimentazione 12÷24 Vac/dc	253,40
ESN26..		- Uscite di comando: n.1 per comando E/valvola 12 Vdc n.1 relè ausiliario SPDT 230 Vac 8A	
	ESN26.G	Rivelatore per Gas Metano - Alimentazione 230 Vac	137,90
	ESN26.G-LD	Rivelatore per Gas Metano - Alimentazione 12 Vac/dc	128,50
	ESN26.G-LV	Rivelatore per Gas Metano - Alimentazione 12÷24 Vac/dc	194,00
	ESN26.P	Rivelatore per GPL - Alimentazione 230 Vac	137,90
	ESN26.P-LD	Rivelatore per GPL - Alimentazione 12 Vac/dc	128,50
	ESN26.P-LV	Rivelatore per GPL - Alimentazione 12÷24 Vac/dc	194,00
	ESN26.C	Rivelatore per CO (Ossido di Carbonio)-Alimentazione 230 Vac	220,30
	ESN26.C-LD	Rivelatore per CO (Ossido di Carbonio)-Alimentazione 12 Vac/dc	211,70
	ESN26.C-LV	Rivelatore per CO (Ossido di Carbonio)-Alimentazione 12÷24 Vac/dc	276,30
Accessori per rivelatori da parete tipo ESN14.;16.;26			
	MOD.G	Modulo sensore di ricambio per ESN14.G.. gas metano	40,50
	MOD.P	Modulo sensore di ricambio per ESN14.P.. gas GPL	40,50
	UZY-ALE	Alimentatore 12Vdc per E/V NC per ESN14-16-26 e ESN.F.G e P	131,10

Design Classico

Apparecchi di rivelazione gas per applicazioni residenziali Linea Sensigas			
	Articolo	Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)
Rivelatori da parete per gas METANO E GPL conforme EN50194			
	ESN.F..A.	Rivelatore di gas da parete per uso domestico conforme EN50194 (Apparecchio tipo A) con: <ul style="list-style-type: none"> - Indicazioni a led (alimentazione, guasto, allarme gas), - Segnalazione acustica tramite buzzer interno, - Comando diretto per valvola 12Vdc NO (normalmente aperta) - Duplicazione comando a relè. - Modulo sensore sostituibile, - Custodia plastica autoestinguente. - Alimentazione: Vedi modelli - Uscite di comando: n.1 per comando E/valvola in BT n.1 relè ausiliario SPDT 230 Vac 8A 	
	ESN.F.G.A	Rivelatore per Gas Metano - Alimentazione 230 Vac	145,30
	ESN.F.G.A.D	Rivelatore per Gas Metano - Alimentazione 12 Vac/dc	136,80
	ESN.F.G.A.E	Rivelatore per Gas Metano - Alimentazione 12÷24 Vac/dc	204,00
	ESN.F.P.A	Rivelatore per GPL - Alimentazione 230 Vac	145,30
	ESN.F.P.A.D	Rivelatore per GPL - Alimentazione 12 Vac/dc	136,80
	ESN.F.P.A.E	Rivelatore per GPL - Alimentazione 12÷24 Vac/dc	204,00
Rivelatori da parete per gas tossici (CO) Ossido di Carbonio tipo ESN.F...			
	ESN.F.O.A.	Rivelatore di gas Ossido di Carbonio da parete per uso domestico conforme EN50291 (Apparecchio tipo A) con: <ul style="list-style-type: none"> - Indicazioni a led (alimentazione, guasto, allarme gas), - Segnalazione acustica tramite buzzer interno, - Custodia plastica autoestinguente. - Alimentazione: Vedi modelli - Uscite di comando: n.1 relè ausiliario SPDT 230 Vac 8A 	
	ESN.F.O.A	Rivelatore per CO - Alimentazione 230 Vac	179,50
	ESN.F.O.A.D	Rivelatore per CO - Alimentazione 12 Vac/dc	171,00
	ESN.F.O.A.E	Rivelatore per CO - Alimentazione 12÷24 Vac/dc	223,50
Accessori per rivelatori da parete tipo ESN.F			
	MOD.G	Modulo sensore di ricambio per ESN.F.G.. gas metano	40,50
	MOD.P	Modulo sensore di ricambio per ESN.F.P.. gas GPL	40,50
	UZY-ALE	Alimentatore 12Vdc per E/V NC per ESN14-16-26 e ESN.F.G e P	131,10

Rivelatori da Incasso

Apparecchi di rivelazione gas per applicazioni residenziali Linea Sensigas

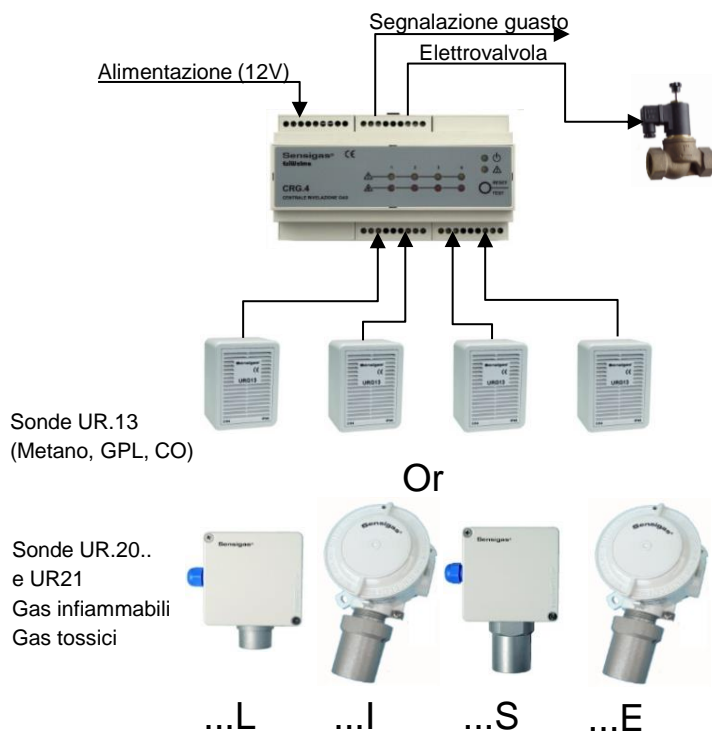
	Articolo	Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)
Rivelatori da incasso tipo ESN.I...			
	ESN.I...	Rivelatore di gas da incasso per uso domestico conforme CEI 216-8 (gas metano, GPL e gas soporiferi) (Apparecchio tipo A) con: <ul style="list-style-type: none"> - indicazioni a led (alimentazione, guasto, allarme gas) - segnalazione acustica tramite buzzer interno - uscita di comando per allarme gas - custodia plastica autoestinguente - compatibile con placche Bticino, Vimar, Gewiss, Ave, Siemens (non comprese nella fornitura). - Alimentazione: Vedi modelli - Uscite di comando: n.1 relè ausiliario SPDT 230 Vac 5A 	
	ESN.I.G.A	Rivelatore per Gas Metano - Alimentazione 230 Vac	151,50
	ESN.I.G.A.D	Rivelatore per Gas Metano - Alimentazione 12 Vac/dc	144,10
	ESN.I.G.A.E	Rivelatore per Gas Metano - Alimentazione 12÷24 Vac/dc	163,70
	ESN.I.P.A	Rivelatore per GPL - Alimentazione 230 Vac	151,50
	ESN.I.P.A.D	Rivelatore per GPL - Alimentazione 12 Vac/dc	144,10
	ESN.I.P.A.E	Rivelatore per GPL - Alimentazione 12÷24 Vac/dc	163,70
	ESN.I.O.A	Rivelatore per CO- Alimentazione 230 Vac	177,10
	ESN.I.O.A.D	Rivelatore per CO - Alimentazione 12 Vac/dc	168,50
	ESN.I.O.A.E	Rivelatore per CO - Alimentazione 12÷24 Vac/dc	189,30
	ESN.I.S.A	Rivelatore per gas soporiferi - Alimentazione 230 Vac	157,60
	ESN.I.S.A.D	Rivelatore per gas soporiferi - Alimentazione 12 Vac/dc	150,20
	ESN.I.S.A.E	Rivelatore per gas soporiferi - Alimentazione 12÷24 Vac/dc	169,80
	Segnalatori da incasso tipo ESN.I...		
	ESN.I...	Segnalatore di gas da incasso per uso domestico conforme CEI 216-8 (gas metano, GPL e gas soporiferi) (Apparecchio tipo B) con: <ul style="list-style-type: none"> - indicazioni a led (alimentazione, guasto, allarme gas) - segnalazione acustica tramite buzzer interno - custodia plastica autoestinguente - compatibile con placche Bticino, Vimar, Gewiss, Ave, Siemens (non comprese nella fornitura). - Alimentazione: Vedi modelli 	
	ESN.I.G.B	Segnalatore per Gas Metano - Alimentazione 230 Vac	120,90
	ESN.I.G.B.D	Segnalatore per Gas Metano - Alimentazione 12 Vac/dc	113,60
	ESN.I.G.B.E	Segnalatore per Gas Metano - Alimentazione 12÷24 Vac/dc	134,40
	ESN.I.P.B	Segnalatore per GPL - Alimentazione 230 Vac	120,90
	ESN.I.P.B.D	Segnalatore per GPL - Alimentazione 12 Vac/dc	113,60
	ESN.I.P.B.E	Segnalatore per GPL - Alimentazione 12÷24 Vac/dc	134,40
	ESN.I.O.B	Segnalatore per CO- Alimentazione 230 Vac	146,60
	ESN.I.O.B.D	Segnalatore per CO - Alimentazione 12 Vac/dc	138,00
	ESN.I.O.B.E	Segnalatore per CO - Alimentazione 12÷24 Vac/dc	160,00
	ESN.I.S.B	Segnalatore per gas soporiferi - Alimentazione 230 Vac	134,40
	ESN.I.S.B.D	Segnalatore per gas soporiferi - Alimentazione 12 Vac/dc	127,00
	ESN.I.S.B.E	Segnalatore per gas soporiferi - Alimentazione 12÷24 Vac/dc	146,60

Sensigas®

Sistemi di Rivelazione Gas per Centrali Termiche







Esempio di un Sistema di rivelazione gas per Centrali Termiche a 4 punti di Rivelazione











Caratteristiche principali	
Tipo Centrale	UCE4
Installazione	Barra DIN
Numero sensori	4
Tipo sensori	UR.13 UR.20../21..
Alimentazione	12 Vac/dc
Tasto reset allarmi/test	Si
Uscita di comando (allarme gas) Relè SPDT 230 Vac 8 A	1
Uscita di comando segnalazione guasto Relè SPDT 230 Vac 8 A	Si
Buzzer interno	Si

Sensigas® Linea Centrali Termiche

Unità Centrali di rivelazione gas per montaggio a parete o a Fronte Quadro			
	Articolo	Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)
Unità Centrale per n° 3 Sonde a soglia			
	UCE13.5	Unità Centrale di rivelazione gas per il collegamento di n.3 sonde tipo UR..13.; con interfaccia ottica a led (presenza tensione, guasto, allarme gas) ed acustica tramite buzzer interno. In custodia plastica autoestinguente, per montaggio a fronte quadro o a parete. - Alimentazione 230 Vac - Caricabatterie opzionale (con modulo UZY13-CB) - Uscite di comando per allarme gas e failure: n.1 per comando E/valvola 12 Vdc (NO/NC) n.1 Open Collector 12 Vdc 300 mA max per sirena esterna n.1 relè SPDT 250Vac 8A (con modulo opzionale UZY20-R) - Grado di protezione: IP54	305,10
Unità di Estensione per n° 6, e oltre, Sonde a soglia			
	EXT6.5	Unità di Espansione della Centrale UCE13.5, per il collegamento di n.6 sonde tipo UR..13, per ogni ingresso della UCE13.5. Interfaccia ottica a led (presenza tensione, guasto, allarme gas) ed acustica tramite buzzer interno. In custodia plastica autoestinguente, per montaggio a fronte quadro o a parete. - Alimentazione 230 Vac - Caricabatterie opzionale (con modulo UZY13-CB) - Relè SPDT 250Vac 8A (con modulo opzionale UZY20-R) - Grado di protezione: IP54	367,30
Accessori per UCE13.5 ed EXT6.5			
	UZY20-R	Scheda relè ausiliario per UCE13.5 e EXT6.5 Funzionamento in Logica positiva (normalmente eccitato). Si diseccita in caso di allarme. Contatto In commutazione privo di potenziale: 250VAC 5(3)A	42,20
	UZY13-CB	Scheda caricabatteria per UCE13.5 e EXT6.5 Carica in tampone con limite di corrente Tensione di carica in tampone: 13.8VDC Massima Corrente di carica: 0.5A Batteria collegabile: 12VDC 5...8Ah (non in fornitura EsiWelma)	90,40

Sensigas® Linea Centrali Termiche

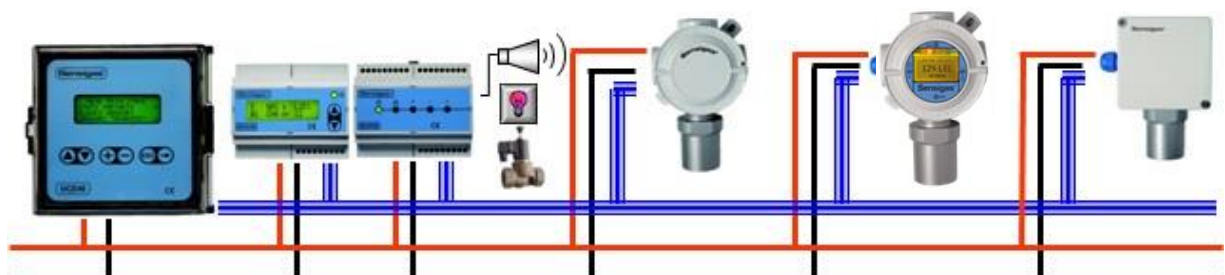
Sonde di Rivelazione a Soglia e Proporzionali (4÷20mA)

	Articolo	Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)
Sonde a Soglia di rivelazione gas per Centrali: UCE1, UCE4, UCE11, UCE18, UCE13.5, EXT6.5			
	URG13/A	Sonda di rivelazione Gas Metano - Alimentazione: da Unità Centrale UCE.. - Grado di protezione IP44	118,40
	URG13P/A	Sonda di rivelazione GPL - Alimentazione: da Unità Centrale UCE.. - Grado di protezione IP44	118,40
	URO13/A	Sonda di rivelazione monossido di carbonio CO - Alimentazione: da Unità Centrale UCE.. - Grado di protezione IP44	118,40
	URG13.S	Sonda di rivelazione Gas Metano - Alimentazione: da Unità Centrale UCE.. - Grado di protezione IP54	281,90
	URG13P.S	Sonda di rivelazione GPL - Alimentazione: da Unità Centrale UCE.. - Grado di protezione IP54	281,90
	URO13.S	Sonda di rivelazione monossido di carbonio CO - Alimentazione: da Unità Centrale UCE.. - Grado di protezione IP54	281,90
	URG13	Sonda di rivelazione Gas Metano - Alimentazione: da Unità Centrale UCE.. - Grado di protezione IP44	98,00
	URP13	Sonda di rivelazione GPL - Alimentazione: da Unità Centrale UCE.. - Grado di protezione IP44	98,00
	URO13	Sonda di rivelazione monossido di carbonio CO - Alimentazione: da Unità Centrale UCE.. - Grado di protezione IP44	98,00
Sonde proporzionali (4÷20 mA) di rivelazione gas per Centrali UCE1, UCE4 (VEDI NOTA)			
	URG20SW	Sonda di rivelazione Gas Metano con Sensore Catalitico - Alimentazione: 11÷28 Vdc o da Unità Centrale UCE1, UCE4 - Uscite segnale: 4÷20 mA - Grado di protezione IP44	155,20
	URP20SW	Sonda di rivelazione GPL con Sensore Catalitico - Alimentazione: 11÷28 Vdc o da Unità Centrale UCE1, UCE4 - Uscite segnale: 4÷20 mA - Grado di protezione IP44	155,20
	URO20SW	Sonda di rivelazione monossido di carbonio CO con Cella Elettrochimica - Alimentazione: 11÷28 Vdc o da Unità Centrale UCE1, UCE4 - Uscite segnale: 4÷20 mA - Grado di protezione IP44	185,10
 	<p>(NOTA)</p> <p>Le Centrali UCE1 ed UCE4, oltre ai sensori ad 1 soglia tipo UR.13., ed ai sensori UR.20SW, sono in grado di collegare tutti gli altri sensori della linea EW20 con i loro diversi gradi e modi di protezione.</p> <p>In particolare le Sonde modello UR.21.. sono Conformi alle Prescrizioni di Prestazione secondo EN60097-29-1 ed alla Direttiva MED.</p>		 

Sensigas®







**Sistema di Rivelazione Gas EW40
via BUS
per sonde
UR.41../DN-UR.41../DR-UR.41../UR.40..**



EW40 Sistema di rivelazione gas per applicazioni Industriali e Navali (con Bus di comunicazione)

**Conformi alle Prescrizioni di Prestazione secondo EN60097-29-1 e
Conformi alla Direttiva MED (Marine Equipment Directive) secondo
IEC60092-504**

	Articolo	Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)
Centrali di rivelazione gas per sistema EW40			
	UCE40MPA	Unità Centrale di rivelazione gas con Bus di comunicazione (1 loop) per il collegamento con periferiche (fino a 99 unità) tipo: moduli allarmi, moduli relè, moduli display, rivelatori tipo UR.40..e UR.41.. . Fuzioni di supervisione e gestione del sistema EW40 con segnalazioni cumulative di allarme (preallarme, allarme Liv.1, allarme Liv.2, guasto) tramite apposite uscite a relè. Interfaccia Utente a display retroilluminato con tastiera a 6 tasti multifunzione. In custodia plastica autoestinguente 144x144 per montaggio a fronte quadro. - Alimentazione: 10÷14 Vdc (230Vac con alimentatore UCE40.AL..) - Uscite di comando: n.4 relè SPDT 250Vac 8A - Interfacce: n.1 RS232 e n.1 RS485/422 (supervisione - ModBus) - Grado di protezione: IP54	1.339,00
	opzione con scheda: CPB		
	UCE40MPA-CPB	Opzione Carica e Proteggi Batteria, per batterie fino a 10 Ah	1.640,00
	UCE40.AL...	Alimentatore ausiliario 230 Vac	Funzione della potenza richiesta
Moduli periferici per sistema EW40 (comunicazione via Bus)			
	MID40	Modulo allarmi a 4 ingressi digitali per la centralizzazione di eventi (allarmi generici, pulsanti per segnalazione manuale di allarme). In custodia plastica autoestinguente per montaggio su barra DIN. - Alimentazione: 10÷14 Vdc - Ingressi digitali: n.4 liberi da potenziale - Grado di protezione: IP20 (IP40 quando correttamente installato in quadro elettrico)	260,00
	MAR40	Modulo a relè a 4 uscite digitali per il comando locale di dispositivi ausiliari (elettrovalvole, estrattori, sirene, etc) conseguente ad allarmi di zona (preallarme, allarme Liv.1, allarme Liv.2, guasto). In custodia plastica autoestinguente per montaggio su barra DIN. - Alimentazione: 10÷14 Vdc - Uscite di comando: n.4 relè SPDT 250Vac 8A - Grado di protezione: IP20 (IP40 quando correttamente installato in quadro elettrico)	260,00
	MDD40	Modulo display per la visualizzazione locale dello stato delle periferiche (moduli allarme, rivelatori tipo UR.40..e UR.41..) associate ad una singola zona. In custodia plastica autoestinguente per montaggio su barra DIN. - Alimentazione: 10÷14 Vdc - Grado di protezione: IP20 (IP40 quando correttamente installato in quadro elettrico)	373,00

Sensigas®







UR..41 Nuove Sonde di Rivelazione Gas per Sistema EW40 via BUS






PLUS DELLE NUOVE SONDE





Certificazione e conformità alle prescrizioni di prestazione secondo EN60079-29-1
Conformi alla Direttiva MED (Marine Equipment Directive) secondo IEC60092-504
Conformi alle prescrizioni di sicurezza SIL1
Sonde Professional a Range di Temperatura Esteso -40° C ÷ +70° C
Possibilità di calibrazione, in campo, senza aprire la sonda
Sonde con Visualizzazioni a mezzo Display Grafico
Sonde con n° 3 vie di ingresso cavi
Piena compatibilità con la generazione classica di Sonde UR..40
Sostituibilità del Corpo Sensore in conformità alla Certificazione





UR..40 Sonde Classiche di Rivelazione Gas per Sistema EW40 via BUS





Sonde con n° 3 vie di ingresso cavi





Articolo		Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)		
Rivelatori di gas per sistema EW40 (comunicazione via Bus) Per applicazioni Industriali e Navali IP55					
	URx41zL		Rivelatore di gas in custodia metallica con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili. Conteggio tempo di vita residuo.		
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Alimentazione 10÷28 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (su richiesta): -40°C ÷ +70°C URx41PL-EXR	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard
	URG41PL	URG41SL	Rivelatore per gas metano	515,10	365,20
	URP41PL	URP41SL	Rivelatore per GPL	515,10	365,20
	URB41PL	URB41SL	Rivelatore per vapori di benzina	515,10	365,20
	URM41PL	URM41SL	Rivelatore per ammoniacca	515,10	365,20
	URI41PL	URI41SL	Rivelatore per idrogeno	515,10	365,20
	URC41PL	URC41SL	Rivelatore per propano	515,10	365,20
	URT41PL	URT41SL	Rivelatore per ottano	515,10	365,20
	URL41PL	URL41SL	Rivelatore per acetilene	515,10	365,20
	URE41PL	URE41SL	Rivelatore per alcol etilico	515,10	365,20
	URO41SL		Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	419,60	
	URS41SL		Rivelatore per Ossigeno (O2)	750,40	
URD41IIL		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1070,10		
URx41zL		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
Rivelatori di gas per sistema EW40 (comunicazione via Bus) Per applicazioni Industriali e Navali IP65					
	URx41zI		Rivelatore di gas in custodia metallica con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili. Conteggio tempo di vita residuo.		
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Alimentazione 10÷28 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (su richiesta): -40°C ÷ +70°C URx41PI-EXR	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard
	URG41PI	URG41SI	Rivelatore per gas metano	678,30	507,30
	URP41PI	URP41SI	Rivelatore per GPL	678,30	507,30
	URB41PI	URB41SI	Rivelatore per vapori di benzina	678,30	507,30
	URM41PI	URM41SI	Rivelatore per ammoniacca	678,30	507,30
	URI41PI	URI41SI	Rivelatore per idrogeno	678,30	507,30
	URC41PI	URC41SI	Rivelatore per propano	678,30	507,30
	URT41PI	URT41SI	Rivelatore per ottano	678,30	507,30
	URL41PI	URL41SI	Rivelatore per acetilene	678,30	507,30
	URE41PI	URE41SI	Rivelatore per alcol etilico	678,30	507,30
	URO41SI		Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	575,00	
	URS41SI		Rivelatore per Ossigeno (O2)	905,80	
URD41IIL		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1227,70		
URx41zI		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
	PAP40 Montato	 Schermo protezione frontale per schizzi o flussi d'aria eccessivi, idoneo per rivelatori serie UR.20.., UR40.., UR.21.., UR41.. con corpo sensore certificato ATEX o IP65.	36,00		




Articolo		Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)		
Rivelatori di gas per sistema EW40 (comunicazione via Bus) Certificati MED e ATEX Ex nA d IIC T6 Gb					
	URx41zS	Rivelatore di gas in custodia metallica (modo di protezione gruppo II, categoria 3G, Ex nA IIC T6 Gb) con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili. Conteggio tempo di vita residuo.			
	Sonda tipo		- Alimentazione 10÷28 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (su richiesta): -40°C ÷ +70°C URx41PS-EXR	Sonda tipo	
	Professional	Standard		Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard
	URG41PS	URG41SS	Rivelatore per gas metano	582,80	407,40
	URP41PS	URP41SS	Rivelatore per GPL	582,80	407,40
	URB41PS	URB41SS	Rivelatore per vapori di benzina	582,80	407,40
	URM41PS	URM41SS	Rivelatore per ammoniacca	582,80	407,40
	URI41PS	URI41SS	Rivelatore per idrogeno	582,80	407,40
	URC41PS	URC41SS	Rivelatore per propano	582,80	407,40
	URT41PS	URT41SS	Rivelatore per ottano	582,80	407,40
	URL41PS	URL41SS	Rivelatore per acetilene	582,80	407,40
	URE41PS	URE41SS	Rivelatore per alcol etilico	582,80	407,40
	URO41SS		Rivelatore per monoss. di carbonio (CO)	474,00	
	URS41SS		Rivelatore per Ossigeno (O2)	813,70	
URD41IS		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1136,70		
URx41zS		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
Rivelatori di gas per sistema EW40 (comunicazione via Bus) Certificati MED e ATEX Ex d IIC T6 Gb					
	URx41zE	Rivelatore di gas in custodia metallica (modo di protezione gruppo II, categoria 2G, Ex d IIC T6 Gb) con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili. Conteggio tempo di vita residuo.			
	Sonda tipo		- Alimentazione 10÷28 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (su richiesta): -40°C ÷ +70°C URx41PE-EXR	Sonda tipo	
	Professional	Standard		Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard
	URG41PE	URG41SE	Rivelatore per gas metano	744,90	573,90
	URP41PE	URP41SE	Rivelatore per GPL	744,90	573,90
	URB41PE	URB41SE	Rivelatore per vapori di benzina	744,90	573,90
	URM41PE	URM41SE	Rivelatore per ammoniacca	744,90	573,90
	URI41PE	URI41SE	Rivelatore per idrogeno	744,90	573,90
	URC41PE	URC41SE	Rivelatore per propano	744,90	573,90
	URT41PE	URT41SE	Rivelatore per ottano	744,90	573,90
	URL41PE	URL41SE	Rivelatore per acetilene	744,90	573,90
	URE41PE	URE41SE	Rivelatore per alcol etilico	744,90	573,90
	URO41SE		Rivelatore per monoss.di carbonio (CO)	643,80	
	URS41SE		Rivelatore per Ossigeno (O2)	973,50	
URD41IE		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1295,40		
URx41zE		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
	UZMAG	La scheda UZMAG ha lo scopo di consentire la calibrazione della sonda (tipo Ex-d) senza l'apertura della custodia per la quale sarebbe necessaria la declassificazione dell'area a rischio esplosione in cui la sonda trova impiego	27,80		
	UCM	Attuatore magnetico da abbinare alla scheda UZMAG allo scopo di consentire la calibrazione della sonda senza l'apertura della custodia	43,00		
	PAP40	Schermo protezione frontale per schizzi o flussi d'aria eccessivi (vedi pag.16)	36,00		




Articolo		Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)		
Rivelatori di gas per sistema EW40 (comunicazione via Bus) Per applicazioni Industriali e Navali IP55					
	DN-URx41zL	Rivelatore di gas in custodia metallica con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili. Conteggio tempo di vita residuo.			
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Alimentazione 10÷28 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (su richiesta): -40°C ÷ +70°C DN-URx41PL-EXR - Display grafico 128x64 punti (32x18mm) retroilluminato - Tasti per la navigazione nei menu (a custodia aperta)	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard
	DN-URG41PL	DN-URG41SL	Rivelatore per gas metano	731,50	581,70
	DN-URP41PL	DN-URP41SL	Rivelatore per GPL	731,50	581,70
	DN-URB41PL	DN-URB41SL	Rivelatore per vapori di benzina	731,50	581,70
	DN-URM41PL	DN-URM41SL	Rivelatore per ammoniacca	731,50	581,70
	DN-URI41PL	DN-URI41SL	Rivelatore per idrogeno	731,50	581,70
	DN-URC41PL	DN-URC41SL	Rivelatore per propano	731,50	581,70
	DN-URT41PL	DN-URT41SL	Rivelatore per ottano	731,50	581,70
	DN-URL41PL	DN-URL41SL	Rivelatore per acetilene	731,50	581,70
	DN-URE41PL	DN-URE41SL	Rivelatore per alcol etilico	731,50	581,70
	DN-URO41SL		Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	636,10	
	DN-URS41SL		Rivelatore per Ossigeno (O2)	966,90	
	DN-URD41IL		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1286,50	
DN-URx41zL		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
Rivelatori di gas per sistema EW40 (comunicazione via Bus) Per applicazioni Industriali e Navali IP65					
	DN-URx41zI	Rivelatore di gas in custodia metallica con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili. Conteggio tempo di vita residuo.			
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Alimentazione 10÷28 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (su richiesta): -40°C ÷ +70°C DN-URx41PI-EXR - Display grafico 128x64 punti (32x18mm) retroilluminato - Sensori Hall per la navigazione nei menu con attuatore magnetico UCM (a custodia chiusa)	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard
	DN-URG41PI	DN-URG41SI	Rivelatore per gas metano	1023,50	852,50
	DN-URP41PI	DN-URP41SI	Rivelatore per GPL	1023,50	852,50
	DN-URB41PI	DN-URB41SI	Rivelatore per vapori di benzina	1023,50	852,50
	DN-URM41PI	DN-URM41SI	Rivelatore per ammoniacca	1023,50	852,50
	DN-URI41PI	DN-URI41SI	Rivelatore per idrogeno	1023,50	852,50
	DN-URC41PI	DN-URC41SI	Rivelatore per propano	1023,50	852,50
	DN-URT41PI	DN-URT41SI	Rivelatore per ottano	1023,50	852,50
	DN-URL41PI	DN-URL41SI	Rivelatore per acetilene	1023,50	852,50
	DN-URE41PI	DN-URE41SI	Rivelatore per alcol etilico	1023,50	852,50
	DN-URO41SI		Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	920,20	
	DN-URS41SI		Rivelatore per Ossigeno (O2)	1251,00	
	DN-URD41II		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1572,90	
DN-URx41zI		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
	UCM	Attuatore magnetico per la calibrazione della sonda senza l'apertura della custodia	47,80		
	PAP40	Schermo protezione frontale per schizzi o flussi d'aria eccessivi (vedi pag.16)	36,00		

Articolo		Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)		
Rivelatori di gas per sistema EW40 (comunicazione via Bus) Certificati MED e ATEX Ex nA d IIC T6 Gb					
	DN-URx41zS		Rivelatore di gas in custodia metallica (modo di protezione gruppo II, categoria 3G, Ex nA IIC T6 Gb) con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili. Conteggio tempo di vita residuo.		
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Alimentazione 10÷28 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (su richiesta): -40°C ÷ +70°C DN-URx41PS-EXR - Display grafico 128x64 punti (32x18mm) retroilluminato - Tasti per la navigazione nei menu (a custodia aperta)	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard
	DN-URG41PS	DN-URG41SS	Rivelatore per gas metano	799,20	623,90
	DN-URP41PS	DN-URP41SS	Rivelatore per GPL	799,20	623,90
	DN-URB41PS	DN-URB41SS	Rivelatore per vapori di benzina	799,20	623,90
	DN-URM41PS	DN-URM41SS	Rivelatore per ammoniaca	799,20	623,90
	DN-URI41PS	DN-URI41SS	Rivelatore per idrogeno	799,20	623,90
	DN-URC41PS	DN-URC41SS	Rivelatore per propano	799,20	623,90
	DN-URT41PS	DN-URT41SS	Rivelatore per ottano	799,20	623,90
	DN-URL41PS	DN-URL41SS	Rivelatore per acetilene	799,20	623,90
	DN-URE41PS	DN-URE41SS	Rivelatore per alcol etilico	799,20	623,90
	DN-URO41SS		Rivelatore per monoss. di carbonio (CO)	690,50	
	DN-URS41SS		Rivelatore per Ossigeno (O2)	1031,20	
DN-URD41IS		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1354,20		
DN-URx41zS		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
Rivelatori di gas per sistema EW40 (comunicazione via Bus) Certificati MED e ATEX Ex d IIC T6 Gb					
	DN-URx41zE		Rivelatore di gas in custodia metallica (modo di protezione gruppo II, categoria 2G, Ex d IIC T6 Gb) con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili. Conteggio tempo di vita residuo.		
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Alimentazione 10÷28 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (su richiesta): -40°C ÷ +70°C DN-URx41PE-EXR - Display grafico 128x64 punti (32x18mm) retroilluminato - Sensori Hall per la navigazione nei menu con attuatore magnetico UCM (a custodia chiusa)	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard
	DN-URG41PE	DN-URG41SE	Rivelatore per gas metano	1090,10	919,10
	DN-URP41PE	DN-URP41SE	Rivelatore per GPL	1090,10	919,10
	DN-URB41PE	DN-URB41SE	Rivelatore per vapori di benzina	1090,10	919,10
	DN-URM41PE	DN-URM41SE	Rivelatore per ammoniaca	1090,10	919,10
	DN-URI41PE	DN-URI41SE	Rivelatore per idrogeno	1090,10	919,10
	DN-URC41PE	DN-URC41SE	Rivelatore per propano	1090,10	919,10
	DN-URT41PE	DN-URT41SE	Rivelatore per ottano	1090,10	919,10
	DN-URL41PE	DN-URL41SE	Rivelatore per acetilene	1090,10	919,10
	DN-URE41PE	DN-URE41SE	Rivelatore per alcol etilico	1090,10	919,10
	DN-URO41SE		Rivelatore per monoss.di carbonio (CO)	989,10	
	DN-URS41SE		Rivelatore per Ossigeno (O2)	1319,80	
DN-URD41IE		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1641,70		
DN-URx41zE		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
	UCM		Attuatore magnetico per la calibrazione della sonda nelle aree a rischio di esplosione dove l'apertura della custodia necessiterebbe la declassificazione dell'area		
	PAP40		Schermo protezione frontale per schizzi o flussi d'aria eccessivi (vedi pag.16)		

Articolo		Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)		
Rivelatori di gas per sistema EW40 (comunicazione via Bus) Per applicazioni Industriali e Navali IP55					
	DR-URx41zL		Rivelatore di gas in custodia metallica con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili. Conteggio tempo di vita residuo.		
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Alimentazione 10÷28 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (su richiesta): -40°C ÷ +70°C DR-URx41PL-EXR - Display grafico 128x64 punti (32x18mm) retroilluminato - Tasti per la navigazione nei menu (a custodia aperta) - N. 4 Relè SPDT integrati nella scheda display	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard
	DR-URG41PL	DR-URG41SL	Rivelatore per gas metano	775,90	626,10
	DR-URP41PL	DR-URP41SL	Rivelatore per GPL	775,90	626,10
	DR-URB41PL	DR-URB41SL	Rivelatore per vapori di benzina	775,90	626,10
	DR-URM41PL	DR-URM41SL	Rivelatore per ammoniaca	775,90	626,10
	DR-URI41PL	DR-URI41SL	Rivelatore per idrogeno	775,90	626,10
	DR-URC41PL	DR-URC41SL	Rivelatore per propano	775,90	626,10
	DR-URT41PL	DR-URT41SL	Rivelatore per ottano	775,90	626,10
	DR-URL41PL	DR-URL41SL	Rivelatore per acetilene	775,90	626,10
	DR-URE41PL	DR-URE41SL	Rivelatore per alcol etilico	775,90	626,10
	DR-URO41SL		Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	680,50	
	DR-URS41SL		Rivelatore per Ossigeno (O2)	1011,30	
	DR-URD41IL		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1330,90	
DR-URx41zL		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
Rivelatori di gas per sistema EW40 (comunicazione via Bus) Per applicazioni Industriali e Navali IP65					
	DR-URx41zI		Rivelatore di gas in custodia metallica con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili. Conteggio tempo di vita residuo.		
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Alimentazione 10÷28 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (su richiesta): -40°C ÷ +70°C DR-URx41PI-EXR - Display grafico 128x64 punti (32x18mm) retroilluminato - Sensori Hall per la navigazione nei menu con attuatore magnetico UCM (a custodia chiusa) - N. 4 Relè SPDT integrati nella scheda display	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard
	DR-URG41PI	DR-URG41SI	Rivelatore per gas metano	1067,90	896,90
	DR-URP41PI	DR-URP41SI	Rivelatore per GPL	1067,90	896,90
	DR-URB41PI	DR-URB41SI	Rivelatore per vapori di benzina	1067,90	896,90
	DR-URM41PI	DR-URM41SI	Rivelatore per ammoniaca	1067,90	896,90
	DR-URI41PI	DR-URI41SI	Rivelatore per idrogeno	1067,90	896,90
	DR-URC41PI	DR-URC41SI	Rivelatore per propano	1067,90	896,90
	DR-URT41PI	DR-URT41SI	Rivelatore per ottano	1067,90	896,90
	DR-URL41PI	DR-URL41SI	Rivelatore per acetilene	1067,90	896,90
	DR-URE41PI	DR-URE41SI	Rivelatore per alcol etilico	1067,90	896,90
	DR-URO41SI		Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	964,60	
	DR-URS41SI		Rivelatore per Ossigeno (O2)	1.295,40	
	DR-URD41II		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1.617,30	
DR-URx41zI		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
	UCM		Attuatore magnetico per la calibrazione della sonda senza l'apertura della custodia		
	PAP40		Schermo protezione frontale per schizzi o flussi d'aria eccessivi (vedi pag.16)		

Articolo		Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)		
Rivelatori di gas per sistema EW40 (comunicazione via Bus) Certificati MED e ATEX Ex nA d IIC T6 Gb					
	DR-UR.41.S	Rivelatore di gas in custodia metallica (modo di protezione gruppo II, categoria 3G, Ex nA IIC T6 Gb) con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili. Conteggio tempo di vita residuo.			
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Alimentazione 10÷28 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (su richiesta): -40°C ÷ +70°C DR-URx41PS-EXR - Display grafico 128x64 punti (32x18mm) retroilluminato - Tasti per la navigazione nei menu (a custodia aperta) - N. 4 Relè SPDT integrati nella scheda display	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard
	DR-URG41PS	DR-URG41SS	Rivelatore per gas metano	843,60	668,30
	DR-URP41PS	DR-URP41SS	Rivelatore per GPL	843,60	668,30
	DR-URB41PS	DR-URB41SS	Rivelatore per vapori di benzina	843,60	668,30
	DR-URM41PS	DR-URM41SS	Rivelatore per ammoniaca	843,60	668,30
	DR-URI41PS	DR-URI41SS	Rivelatore per idrogeno	843,60	668,30
	DR-URC41PS	DR-URC41SS	Rivelatore per propano	843,60	668,30
	DR-URT41PS	DR-URT41SS	Rivelatore per ottano	843,60	668,30
	DR-URL41PS	DR-URL41SS	Rivelatore per acetilene	843,60	668,30
	DR-URE41PS	DR-URE41SS	Rivelatore per alcol etilico	843,60	668,30
	DR-URO41SS		Rivelatore per monoss. di carbonio (CO)	734,90	
	DR-URS41SS		Rivelatore per Ossigeno (O2)	1075,60	
	DR-URD41IS		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1398,60	
DR-URx41zS		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
Rivelatori di gas per sistema EW40 (comunicazione via Bus) Certificati MED e ATEX Ex d IIC T6 Gb					
	DR-URx41zE	Rivelatore di gas in custodia metallica (modo di protezione gruppo II, categoria 2G, Ex d IIC T6 Gb) con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili. Conteggio tempo di vita residuo.			
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Alimentazione 10÷28 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (su richiesta): -40°C ÷ +70°C DR-URx41PE-EXR - Display grafico 128x64 punti (32x18mm) retroilluminato - Sensori Hall per la navigazione nei menu con attuatore magnetico UCM (a custodia chiusa) - N. 4 Relè SPDT integrati nella scheda display	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard
	DR-URG41PE	DR-URG41SE	Rivelatore per gas metano	1134,50	963,50
	DR-URP41PE	DR-URP41SE	Rivelatore per GPL	1134,50	963,50
	DR-URB41PE	DR-URB41SE	Rivelatore per vapori di benzina	1134,50	963,50
	DR-URM41PE	DR-URM41SE	Rivelatore per ammoniaca	1134,50	963,50
	DR-URI41PE	DR-URI41SE	Rivelatore per idrogeno	1134,50	963,50
	DR-URC41PE	DR-URC41SE	Rivelatore per propano	1134,50	963,50
	DR-URT41PE	DR-URT41SE	Rivelatore per ottano	1134,50	963,50
	DR-URL41PE	DR-URL41SE	Rivelatore per acetilene	1134,50	963,50
	DR-URE41PE	DR-URE41SE	Rivelatore per alcol etilico	1134,50	963,50
	DR-URO41SE		Rivelatore per monoss.di carbonio (CO)	1033,50	
	DR-URS41SE		Rivelatore per Ossigeno (O2)	1364,20	
	DR-URD41IE		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1686,10	
DR-URx41zE		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
	UCM	Attuatore magnetico per la calibrazione della sonda nelle aree a rischio di esplosione dove l'apertura della custodia necessiterebbe la declassificazione dell'area	47,80		
	PAP40	Schermo protezione frontale per schizzi o flussi d'aria eccessivi (vedi pag.16)	36,00		

Articolo		Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)		
Rivelatori di gas per sistema EW40 (comunicazione via Bus) Per applicazioni industriali IP55					
	URx40zL	Rivelatore di gas in custodia metallica con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili. Conteggio tempo di vita residuo.			
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Alimentazione 11÷14 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C	Professional	Standard
	URG40PL	URG40SL	Rivelatore per gas metano	509,50	359,70
	URP40PL	URP40SL	Rivelatore per GPL	509,50	359,70
	URB40PL	URB40SL	Rivelatore per vapori di benzina	509,50	359,70
	URM40PL	URM40SL	Rivelatore per ammoniaca	509,50	359,70
	URI40PL	URI40SL	Rivelatore per idrogeno	509,50	359,70
	URC40PL	URC40SL	Rivelatore per propano	509,50	359,70
	URT40PL	URT40SL	Rivelatore per ottano	509,50	359,70
	URL40PL	URL40SL	Rivelatore per acetilene	509,50	359,70
	URE40PL	URE40SL	Rivelatore per alcol etilico	509,50	359,70
	URO40SL		Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	414,10	
	URS40SL		Rivelatore per Ossigeno (O2)	743,70	
	URD40SL		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1.063,40	
URx40zL		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto	su richiesta		
Rivelatori di gas per sistema EW40 (comunicazione via Bus) Per applicazioni industriali IP65					
	URx40zI	Rivelatore di gas in custodia metallica con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili. Conteggio tempo di vita residuo.			
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Alimentazione 11÷14 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C	Professional	Standard
	URG40PI	URG40SI	Rivelatore per gas metano	673,80	502,90
	URP40PI	URP40SI	Rivelatore per GPL	673,80	502,90
	URB40PI	URB40SI	Rivelatore per vapori di benzina	673,80	502,90
	URM40PI	URM40SI	Rivelatore per ammoniaca	673,80	502,90
	URI40PI	URI40SI	Rivelatore per idrogeno	673,80	502,90
	URC40PI	URC40SI	Rivelatore per propano	673,80	502,90
	URT40PI	URT40SI	Rivelatore per ottano	673,80	502,90
	URL40PI	URL40SI	Rivelatore per acetilene	673,80	502,90
	URE40PI	URE40SI	Rivelatore per alcol etilico	673,80	502,90
	URO40SI		Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	570,60	
	URS40SI		Rivelatore per Ossigeno (O2)	900,30	
	URD40SI		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1.222,20	
URx40zI		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto	su richiesta		
	PAP40	Schermo protezione frontale per schizzi o flussi d'aria eccessivi (vedi pag.16)	36,00		

Articolo		Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)		
Rivelatori di gas per sistema EW40 (comunicazione via Bus) Certificati ATEX Ex nA d IIC T6 Gb					
	URx40zS	Rivelatore di gas in custodia metallica (modo di protezione gruppo II, categoria 3G, Ex nA IIC T6 Gb) con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili. Conteggio tempo di vita residuo.			
	Sonda tipo		- Alimentazione: 11÷14 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C	Sonda tipo	
	Professional	Standard		Professional	Standard
	URG40PS	URG40SS	Rivelatore per gas metano	577,20	401,90
	URP40PS	URP40SS	Rivelatore per GPL	577,20	401,90
	URB40PS	URB40SS	Rivelatore per vapori di benzina	577,20	401,90
	URM40PS	URM40SS	Rivelatore per ammoniaca	577,20	401,90
	URI40PS	URI40SS	Rivelatore per idrogeno	577,20	401,90
	URC40PS	URC40SS	Rivelatore per propano	577,20	401,90
	URT40PS	URT40SS	Rivelatore per ottano	577,20	401,90
	URL40PS	URL40SS	Rivelatore per acetilene	577,20	401,90
	URE40PS	URE40SS	Rivelatore per alcol etilico	577,20	401,90
		URO40SS	Rivelatore per monoss. di carbonio (CO)	468,50	
		URS40SS	Rivelatore per Ossigeno (O2)	808,10	
		URD40SS	Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1.131,10	
	URx40zS	Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto	su richiesta		
Rivelatori di gas per sistema EW40 (comunicazione via Bus) Certificati ATEX Ex d IIC T6 Gb					
	URx40zE	Rivelatore di gas in custodia metallica (modo di protezione gruppo II, categoria 2G, Ex d IIC T6 Gb) con led di indicazione stato funzionale, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili. Conteggio tempo di vita residuo.			
	Sonda tipo		- Alimentazione: 11÷14 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C	Sonda tipo	
	Professional	Standard		Professional	Standard
	URG40PE	URG40SE	Rivelatore per gas metano	740,40	569,50
	URP40PE	URP40SE	Rivelatore per GPL	740,40	569,50
	URB40PE	URB40SE	Rivelatore per vapori di benzina	740,40	569,50
	URM40PE	URM40SE	Rivelatore per ammoniaca	740,40	569,50
	URI40PE	URI40SE	Rivelatore per idrogeno	740,40	569,50
	URC40PE	URC40SE	Rivelatore per propano	740,40	569,50
	URT40PE	URT40SE	Rivelatore per ottano	740,40	569,50
	URL40PE	URL40SE	Rivelatore per acetilene	740,40	569,50
	URE40PE	URE40SE	Rivelatore per alcol etilico	740,40	569,50
		URO40SE	Rivelatore per monoss.di carbonio (CO)	639,40	
		URS40SE	Rivelatore per Ossigeno (O2)	969,10	
		URD40SE	Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1.291,00	
	URx40zE	Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto	su richiesta		
	PAP40	Schermo protezione frontale per schizzi o flussi d'aria eccessivi (vedi pag.16)	36,00		

Pagina Bianca

Sensigas®



Sonde di Rivelazione Gas Linea EW 20 Stand Alone 4÷20 mA per Applicazioni Industriali e Navali

UR..21 Nuove Sonde di Rivelazione Gas Stand Alone 4÷20 mA

PLUS DELLE NUOVE SONDE

Certificazione e conformità alle prescrizioni di prestazione secondo EN60079-29-1

Conformi alla Direttiva MED (Marine Equipment Directive) secondo IEC60092-504

Conformi alle prescrizioni di sicurezza

SIL1

Sonde Professional a Range di Temperatura Esteso

-40° C ÷ +70° C

Possibilità di calibrazione, in campo, senza aprire la sonda

Sonde con Visualizzazioni a mezzo Display Grafico

Sonde con n° 3 vie di ingresso cavi




Piena compatibilità con la generazione di Sonde classiche UR..20

Sostituibilità del Corpo Sensore in conformità alla Certificazione

UR..20 Sonde Classiche di Rivelazione Gas Stand Alone 4÷20 mA












Sonde di rivelazione gas per applicazioni Industriali e Navali
Uscita 4 ÷ 20 mA stand alone o per centrali UCE1 e UCE4
 (schede opzionali UZR20.4 con 4 uscite a relè; UZS20.. con uscite resistive optoisolate)

Articolo		Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)		
Per applicazioni Industriali e Navali IP55					
	URx21zL	Rivelatore di gas in custodia metallica IP55 con led di indicazione stato funzionale, per la segnalazione di allarmi gas tramite uscita analogica 4÷20 mA o su soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2, guasto) liberamente impostabili tramite dip-switch. N.4 relè d'uscita (con scheda opzionale UZR20.4). Uscita Resistiva (con schede opzionali UZS20..). - Alimentazione: 10÷28 Vdc			
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (Su richiesta): -40°C ÷ +70°C URx21PL-EXR	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard
	URG21PL	URG21SL	Rivelatore per gas metano	512,30	343,00
	URP21PL	URP21SL	Rivelatore per GPL	512,30	343,00
	URB21PL	URB21SL	Rivelatore per vapori di benzina	512,30	343,00
	URM21PL	URM21SL	Rivelatore per ammoniacca	512,30	343,00
	URI21PL	URI21SL	Rivelatore per idrogeno	512,30	343,00
	URC21PL	URC21SL	Rivelatore per propano	512,30	343,00
	URT21PL	URT21SL	Rivelatore per ottano	512,30	343,00
	URL21PL	URL21SL	Rivelatore per acetilene	512,30	343,00
	URE21PL	URE21SL	Rivelatore per alcol etilico	512,30	343,00
		URO21SL	Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	398,50	
		URS21SL	Rivelatore per Ossigeno (O2)	716,00	
		URD21IL	Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1020,10	
	URx21zL	Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
Per applicazioni Industriali e Navali IP65					
	URx21zI	Rivelatore di gas in custodia metallica IP65 con led di indicazione stato funzionale, per la segnalazione di allarmi gas tramite uscita analogica 4÷20 mA o su soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2, guasto) liberamente impostabili tramite dip-switch. N.4 relè d'uscita (con scheda opzionale UZR20.4). Uscita Resistiva (con schede opzionali UZS20..). - Alimentazione: 10÷28 Vdc			
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (Su richiesta): -40°C ÷ +70°C URx21PI-EXR	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard
	URG21PI	URG21SI	Rivelatore per gas metano	650,00	481,20
	URP21PI	URP21SI	Rivelatore per GPL	650,00	481,20
	URB21PI	URB21SI	Rivelatore per vapori di benzina	650,00	481,20
	URM21PI	URM21SI	Rivelatore per ammoniacca	650,00	481,20
	URI21PI	URI21SI	Rivelatore per idrogeno	650,00	481,20
	URC21PI	URC21SI	Rivelatore per propano	650,00	481,20
	URT21PI	URT21SI	Rivelatore per ottano	650,00	481,20
	URL21PI	URL21SI	Rivelatore per acetilene	650,00	481,20
	URE21PI	URE21SI	Rivelatore per alcol etilico	650,00	481,20
		URO21SI	Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	545,10	
		URS21SI	Rivelatore per Ossigeno (O2)	865,80	
		URD21II	Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1172,20	
	URx21zI	Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
	PAP40	Schermo protezione frontale per schizzi o flussi d'aria eccessivi (vedi pag.16)	36,00		





Sonde di rivelazione gas per applicazioni Industriali e Navali in aree classificate

Uscita 4 +20 mA stand alone o per centrali UCE1 e UCE4





(schede opzionali UZR20.4 con 4 uscite a relè; UZS20.. con uscite resistive optoisolate)

Articolo		Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)		
Certificati MED e ATEX Ex nA nC d IIC T6 Gb					
	URx21zS	Rivelatore di gas in custodia metallica (modo di protezione gruppo II, categoria 3G, Ex nA IIC T6 Gb) con led di indicazione stato funzionale, per la segnalazione di allarmi gas tramite uscita analogica 4,20 mA o su soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2, guasto) liberamente impostabili tramite dip-switch. N.4 relè d'uscita (con scheda opzionale UZR20.4). Uscita Resistiva (con schede opzionali UZS20..).			
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard	
	URG21PS	URG21SS	Rivelatore per gas metano	576,10	390,20
	URP21PS	URP21SS	Rivelatore per GPL	576,10	390,20
	URB21PS	URB21SS	Rivelatore per vapori di benzina	576,10	390,20
	URM21PS	URM21SS	Rivelatore per ammoniaca	576,10	390,20
	URI21PS	URI21SS	Rivelatore per idrogeno	576,10	390,20
	URC21PS	URC21SS	Rivelatore per propano	576,10	390,20
	URT21PS	URT21SS	Rivelatore per ottano	576,10	390,20
	URL21PS	URL21SS	Rivelatore per acetilene	576,10	390,20
	URE21PS	URE21SS	Rivelatore per alcol etilico	576,10	390,20
		URO21SS	Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	454,00	
		URS21SS	Rivelatore per Ossigeno (O2)	777,00	
		URD21IS	Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1.084,50	
	URx21zS	Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
Certificati MED e ATEX Ex d IIC T6 Gb					
	URx21zE	Rivelatore di gas in custodia metallica (modo di protezione gruppo II, categoria 2G, Ex d IIC T6 Gb) con led di indicazione stato funzionale, per la segnalazione di allarmi gas tramite uscita analogica 4,20 mA o su soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2, guasto) liberamente impostabili tramite dip-switch. N.4 relè d'uscita (con scheda opzionale UZR20.4). Uscita Resistiva (con schede opzionali UZS20..).			
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard	
	URG21PE	URG21SE	Rivelatore per gas metano	714,30	541,20
	URP21PE	URP21SE	Rivelatore per GPL	714,30	541,20
	URB21PE	URB21SE	Rivelatore per vapori di benzina	714,30	541,20
	URM21PE	URM21SE	Rivelatore per ammoniaca	714,30	541,20
	URI21PE	URI21SE	Rivelatore per idrogeno	714,30	541,20
	URC21PE	URC21SE	Rivelatore per propano	714,30	541,20
	URT21PE	URT21SE	Rivelatore per ottano	714,30	541,20
	URL21PE	URL21SE	Rivelatore per acetilene	714,30	541,20
	URE21PE	URE21SE	Rivelatore per alcol etilico	714,30	541,20
		URO21SE	Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	613,90	
		URS21SE	Rivelatore per Ossigeno (O2)	931,30	
		URD21IE	Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1.237,70	
	URx21zE	Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
Accessori per sonde di rivelazione gas tipo UR.21..					
	UZR20.4	Scheda n.4 relè SPDT	45,60		
	UZS20.E	Scheda con n. 1 uscita resistiva optoisolata (due fili); 22KOhm = funzionamento normale, 10Kohm = preallarme, 2,2KOhm = allarme 1ª soglia, aperto = guasto	20,10		
	UZS20.A	Scheda con n. 1 uscita resistiva optoisolata (due fili); 27KOhm = funzionamento normale, 10Kohm = allarme 1ª soglia, aperto = guasto	15,90		
	UZS20.S	Scheda con n. 1 uscita resistiva optoisolata (due fili); 2,2KOhm = funzionamento normale, 0 Ohm = allarme 1ª soglia, aperto = guasto	15,90		
	UZMAG	La scheda UZMAG ha lo scopo di consentire la calibrazione della sonda (tipo Ex-d) senza l'apertura della custodia per la quale sarebbe necessaria la declassificazione dell'area a rischio esplosione in cui la sonda trova impiego	27,80		
	UCM	Attuatore magnetico da abbinare alla scheda UZMAG allo scopo di consentire la calibrazione della sonda senza l'apertura della custodia.	47,80		
	PAP40	Schermo protezione frontale per schizzi o flussi d'aria eccessivi (vedi pag.16)	36,00		





Sonde di rivelazione gas per applicazioni Industriali e Navali Uscita 4 ÷ 20 mA stand alone o per centrali UCE1 e UCE4

Articolo		Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)		
Per applicazioni Industriali e Navali IP55					
	DN-UR.21.L	Rivelatore di gas in custodia metallica IP55 con led di indicazione stato funzionale, per la segnalazione di allarmi gas tramite uscita analogica 4÷20 mA o su soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2, guasto) liberamente impostabili tramite dip-switch.			
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard	
			- Alimentazione: 10÷28 Vdc - Per uscite a relè vedi versione DR-URx21zL - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (Su richiesta): -40°C ÷ +70°C DN-URx21PL-EXR - Display grafico 128x64 punti (32x18mm) retroilluminato - Tasti per la navigazione nei menu (a custodia aperta)		
	DN-URG21PL	DN-URG21SL	Rivelatore per gas metano	727,70	558,40
	DN-URP21PL	DN-URP21SL	Rivelatore per GPL	727,70	558,40
	DN-URB21PL	DN-URB21SL	Rivelatore per vapori di benzina	727,70	558,40
	DN-URM21PL	DN-URM21SL	Rivelatore per ammoniac	727,70	558,40
	DN-URI21PL	DN-URI21SL	Rivelatore per idrogeno	727,70	558,40
	DN-URC21PL	DN-URC21SL	Rivelatore per propano	727,70	558,40
	DN-URT21PL	DN-URT21SL	Rivelatore per ottano	727,70	558,40
	DN-URL21PL	DN-URL21SL	Rivelatore per acetilene	727,70	558,40
	DN-URE21PL	DN-URE21SL	Rivelatore per alcol etilico	727,70	558,40
	DN-URO21SL		Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	613,90	
DN-URS21SL		Rivelatore per Ossigeno (O2)	931,30		
DN-URD21IL		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1.235,50		
DN-URx21zL		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta	su richiesta	
Per applicazioni Industriali e Navali IP65					
	DN-UR.21.I	Rivelatore di gas in custodia metallica IP65 con led di indicazione stato funzionale, per la segnalazione di allarmi gas tramite uscita analogica 4÷20 mA o su soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2, guasto) liberamente impostabili tramite dip-switch.			
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard	
			- Alimentazione: 10÷28 Vdc - Per uscite a relè vedi versione DR-URx21zI - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (Su richiesta): -40°C ÷ +70°C DN-URx21PI-EXR - Display grafico 128x64 punti (32x18mm) retroilluminato - Sensori Hall per la navigazione nei menu con attuatore magnetico UCM (a custodia chiusa)		
	DN-URG21PI	DN-URG21SI	Rivelatore per gas metano	992,90	824,20
	DN-URP21PI	DN-URP21SI	Rivelatore per GPL	992,90	824,20
	DN-URB21PI	DN-URB21SI	Rivelatore per vapori di benzina	992,90	824,20
	DN-URM21PI	DN-URM21SI	Rivelatore per ammoniac	992,90	824,20
	DN-URI21PI	DN-URI21SI	Rivelatore per idrogeno	992,90	824,20
	DN-URC21PI	DN-URC21SI	Rivelatore per propano	992,90	824,20
	DN-URT21PI	DN-URT21SI	Rivelatore per ottano	992,90	824,20
	DN-URL21PI	DN-URL21SI	Rivelatore per acetilene	992,90	824,20
	DN-URE21PI	DN-URE21SI	Rivelatore per alcol etilico	992,90	824,20
	DN-URO21SI		Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	888,00	
DN-URS21SI		Rivelatore per Ossigeno (O2)	1.208,80		
DN-URD21II		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1.515,20		
DN-URx21zI		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta	su richiesta	
	UCM	Attuatore magnetico per la calibrazione della sonda senza l'apertura della custodia	47,80		
	PAP40	Schermo protezione frontale per schizzi o flussi d'aria eccessivi (vedi pag.16)	36,00		

Sonde di rivelazione gas per applicazioni Industriali e Navali in aree classificate Uscita 4 ÷ 20 mA stand alone o per centrali UCE1 e UCE4





Articolo		Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)		
Certificati MED e ATEX Ex nA nC d IIC T6 Gb					
	DN-URx21zS		Rivelatore di gas in custodia metallica (modo di protezione gruppo II, categoria 3G, Ex nA IIC T6 Gb) con led di indicazione stato funzionale, per la segnalazione di allarmi gas tramite uscita analogica 4,20 mA o su soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2, guasto) liberamente impostabili tramite dip-switch.		
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Alimentazione: 10÷28 Vdc - Per uscite a relè vedi versione DR-URx21zS - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (Su richiesta): -40°C ÷ +70°C DN-URx21PL-EXR - Display grafico 128x64 punti (32x18mm) retroilluminato - Tasti per la navigazione nei menu (a custodia aperta)	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard
	DN-URG21PS	DN-URG21SS	Rivelatore per gas metano	791,50	605,60
	DN-URP21PS	DN-URP21SS	Rivelatore per GPL	791,50	605,60
	DN-URB21PS	DN-URB21SS	Rivelatore per vapori di benzina	791,50	605,60
	DN-URM21PS	DN-URM21SS	Rivelatore per ammoniaca	791,50	605,60
	DN-URI21PS	DN-URI21SS	Rivelatore per idrogeno	791,50	605,60
	DN-URC21PS	DN-URC21SS	Rivelatore per propano	791,50	605,60
	DN-URT21PS	DN-URT21SS	Rivelatore per ottano	791,50	605,60
	DN-URL21PS	DN-URL21SS	Rivelatore per acetilene	791,50	605,60
	DN-URE21PS	DN-URE21SS	Rivelatore per alcol etilico	791,50	605,60
	DN-URO21SS		Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	669,40	
	DN-URS21SS		Rivelatore per Ossigeno (O2)	992,40	
	DN-URD21IS		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1.299,90	
DN-URx21zS		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
Certificati MED e ATEX Ex d IIC T6 Gb					
	DN-URx21zE		Rivelatore di gas in custodia metallica (modo di protezione gruppo II, categoria 2G, Ex d IIC T6 Gb) con led di indicazione stato funzionale, per la segnalazione di allarmi gas tramite uscita analogica 4,20 mA o su soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2, guasto) liberamente impostabili tramite dip-switch.		
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Alimentazione: 10÷28 Vdc - Per uscite a relè vedi versione DR-URx21zE - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (Su richiesta): -40°C ÷ +70°C DN-URx21PE-EXR - Display grafico 128x64 punti (32x18mm) retroilluminato - Sensori Hall per la navigazione nei menu con attuatore magnetico UCM (a custodia chiusa)	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard
	DN-URG21PE	DN-URG21SE	Rivelatore per gas metano	1057,30	884,20
	DN-URP21PE	DN-URP21SE	Rivelatore per GPL	1057,30	884,20
	DN-URB21PE	DN-URB21SE	Rivelatore per vapori di benzina	1057,30	884,20
	DN-URM21PE	DN-URM21SE	Rivelatore per ammoniaca	1057,30	884,20
	DN-URI21PE	DN-URI21SE	Rivelatore per idrogeno	1057,30	884,20
	DN-URC21PE	DN-URC21SE	Rivelatore per propano	1057,30	884,20
	DN-URT21PE	DN-URT21SE	Rivelatore per ottano	1057,30	884,20
	DN-URL21PE	DN-URL21SE	Rivelatore per acetilene	1057,30	884,20
	DN-URE21PE	DN-URE21SE	Rivelatore per alcol etilico	1057,30	884,20
	DN-URO21SE		Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	956,90	
	DN-URS21SE		Rivelatore per Ossigeno (O2)	1.274,30	
	DN-URD21IE		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1.580,70	
DN-URx21zE		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
	UCM		Attuatore magnetico per la calibrazione della sonda nelle aree a rischio di esplosione dove l'apertura della custodia necessiterebbe la declassificazione dell'area		
	PAP40		Schermo protezione frontale per schizzi o flussi d'aria eccessivi (vedi pag.16)		

Sonde di rivelazione gas per applicazioni Industriali e Navali Uscita 4 ÷ 20 mA stand alone o per centrali UCE1 e UCE4




Articolo		Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)		
Per applicazioni Industriali e Navali IP55					
DR-URx21zL		Rivelatore di gas in custodia metallica IP55 con led di indicazione stato funzionale, per la segnalazione di allarmi gas tramite uscita analogica 4-20 mA o su soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2, guasto) liberamente impostabili tramite dip-switch.			
Sonda tipo		- Alimentazione: 10÷28 Vdc	Sonda tipo		
Professional	Standard	- Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (Su richiesta): -40°C ÷ +70°C DR-URx21PL-EXR - Display grafico 128x64 punti (32x18mm) retroilluminato - Tasti per la navigazione nei menu (a custodia aperta) - N. 4 Relè SPDT integrati nella scheda display	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard	
	DR-URG21PL	DR-URG21SL	Rivelatore per gas metano	772,10	602,80
	DR-URP21PL	DR-URP21SL	Rivelatore per GPL	772,10	602,80
	DR-URB21PL	DR-URB21SL	Rivelatore per vapori di benzina	772,10	602,80
	DR-URM21PL	DR-URM21SL	Rivelatore per ammoniaca	772,10	602,80
	DR-URI21PL	DR-URI21SL	Rivelatore per idrogeno	772,10	602,80
	DR-URC21PL	DR-URC21SL	Rivelatore per propano	772,10	602,80
	DR-URT21PL	DR-URT21SL	Rivelatore per ottano	772,10	602,80
	DR-URL21PL	DR-URL21SL	Rivelatore per acetilene	772,10	602,80
	DR-URE21PL	DR-URE21SL	Rivelatore per alcol etilico	772,10	602,80
	DR-URO21SL		Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	658,30	
	DR-URS21SL		Rivelatore per Ossigeno (O2)	975,70	
	DR-URD21IL		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1.279,90	
	DR-URx21zL		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta	
Per applicazioni Industriali e Navali IP65					
DR-URx21zI		Rivelatore di gas in custodia metallica IP65 con led di indicazione stato funzionale, per la segnalazione di allarmi gas tramite uscita analogica 4-20 mA o su soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2, guasto) liberamente impostabili tramite dip-switch.			
Sonda tipo		- Alimentazione: 10÷28 Vdc	Sonda tipo		
Professional	Standard	- Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (Su richiesta): -40°C ÷ +70°C DR-URx21PI-EXR - Display grafico 128x64 punti (32x18mm) retroilluminato - Sensori Hall per la navigazione nei menu con attuatore magnetico UCM (a custodia chiusa) - N. 4 Relè SPDT integrati nella scheda display	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard	
	DR-URG21PI	DR-URG21SI	Rivelatore per gas metano	1037,30	868,60
	DR-URP21PI	DR-URP21SI	Rivelatore per GPL	1037,30	868,60
	DR-URB21PI	DR-URB21SI	Rivelatore per vapori di benzina	1037,30	868,60
	DR-URM21PI	DR-URM21SI	Rivelatore per ammoniaca	1037,30	868,60
	DR-URI21PI	DR-URI21SI	Rivelatore per idrogeno	1037,30	868,60
	DR-URC21PI	DR-URC21SI	Rivelatore per propano	1037,30	868,60
	DR-URT21PI	DR-URT21SI	Rivelatore per ottano	1037,30	868,60
	DR-URL21PI	DR-URL21SI	Rivelatore per acetilene	1037,30	868,60
	DR-URE21PI	DR-URE21SI	Rivelatore per alcol etilico	1037,30	868,60
	DR-URO21SI		Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	932,40	
	DR-URS21SI		Rivelatore per Ossigeno (O2)	1.253,20	
	DR-URD21II		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1.559,60	
	DR-URx21zI		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta	
	UCM		Attuatore magnetico per la calibrazione della sonda senza l'apertura della custodia	47,80	
	PAP40		Schermo protezione frontale per schizzi o flussi d'aria eccessivi (vedi pag.16)	36,00	








Nuove Sonde UR.21.. con Display e Relè

Sonde di rivelazione gas per applicazioni Industriali e Navali in aree classificate Uscita 4 ÷ 20 mA stand alone o per centrali UCE1 e UCE4

Articolo		Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)		
Certificati MED e ATEX Ex nA nC d IIC T6* Gb *(T5 per versione con range di temperatura esteso)					
	DR-URx21zS	Rivelatore di gas in custodia metallica (modo di protezione gruppo II, categoria 3G, Ex nA IIC T6 Gb) con led di indicazione stato funzionale, per la segnalazione di allarmi gas tramite uscita analogica 4,20 mA o su soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2, guasto) liberamente impostabili tramite dip-switch.			
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Alimentazione: 10÷28 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (Su richiesta): -40°C ÷ +70°C DR-URx21PS-EXR - Display grafico 128x64 punti (32x18mm) retroilluminato - Tasti per la navigazione nei menu (a custodia aperta) - N. 4 Relè SPDT integrati nella scheda display	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard
	DR-URG21PS	DR-URG21SS	Rivelatore per gas metano	835,90	650,00
	DR-URP21PS	DR-URP21SS	Rivelatore per GPL	835,90	650,00
	DR-URB21PS	DR-URB21SS	Rivelatore per vapori di benzina	835,90	650,00
	DR-URM21PS	DR-URM21SS	Rivelatore per ammoniaca	835,90	650,00
	DR-URI21PS	DR-URI21SS	Rivelatore per idrogeno	835,90	650,00
	DR-URC21PS	DR-URC21SS	Rivelatore per propano	835,90	650,00
	DR-URT21PS	DR-URT21SS	Rivelatore per ottano	835,90	650,00
	DR-URL21PS	DR-URL21SS	Rivelatore per acetilene	835,90	650,00
	DR-URE21PS	DR-URE21SS	Rivelatore per alcol etilico	835,90	650,00
	DR-URO21SS		Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	713,80	
	DR-URS21SS		Rivelatore per Ossigeno (O2)	1.036,80	
DR-URD21IS		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1.344,30		
DR-URx21zS		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
Certificati MED e ATEX Ex d IIC T6* Gb *(T5 per versione con range di temperatura esteso)					
	DR-URx21zE	Rivelatore di gas in custodia metallica (modo di protezione gruppo II, categoria 2G, Ex d IIC T6 Gb) con led di indicazione stato funzionale, per la segnalazione di allarmi gas tramite uscita analogica 4,20 mA o su soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2, guasto) liberamente impostabili tramite dip-switch.			
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Alimentazione: 10÷28 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C - Range Temp. Estesa (Su richiesta): -40°C ÷ +70°C DR-URx21PE-EXR - Display grafico 128x64 punti (32x18mm) retroilluminato - Sensori Hall per la navigazione nei menu con attuatore magnetico UCM (a custodia chiusa) - N. 4 Relè SPDT integrati nella scheda display	Professional (a Range Temp Estesa +34,00 €)	Standard
	DR-URG21PE	DR-URG21SE	Rivelatore per gas metano	1101,70	928,60
	DR-URP21PE	DR-URP21SE	Rivelatore per GPL	1101,70	928,60
	DR-URB21PE	DR-URB21SE	Rivelatore per vapori di benzina	1101,70	928,60
	DR-URM21PE	DR-URM21SE	Rivelatore per ammoniaca	1101,70	928,60
	DR-URI21PE	DR-URI21SE	Rivelatore per idrogeno	1101,70	928,60
	DR-URC21PE	DR-URC21SE	Rivelatore per propano	1101,70	928,60
	DR-URT21PE	DR-URT21SE	Rivelatore per ottano	1101,70	928,60
	DR-URL21PE	DR-URL21SE	Rivelatore per acetilene	1101,70	928,60
	DR-URE21PE	DR-URE21SE	Rivelatore per alcol etilico	1101,70	928,60
	DR-URO21SE		Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	1.001,30	
	DR-URS21SE		Rivelatore per Ossigeno (O2)	1.318,70	
DR-URD21IE		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1.625,10		
DR-URx21zE		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto, ossido di etilene, biogas, idro fluoro carburi, altri refrigeranti	su richiesta		
	UCM	Attuatore magnetico per la calibrazione della sonda nelle aree a rischio di esplosione dove l'apertura della custodia necessiterebbe la declassificazione dell'area	47,80		
	PAP40	Schermo protezione frontale per schizzi o flussi d'aria eccessivi (vedi pag.16)	36,00		

Sonde di rivelazione gas per applicazioni industriali
Uscita 4 ÷ 20 mA stand alone o per centrali UCE1 e UCE4
(schede opzionali UZR20.4 con 4 uscite a relè; UZS20.. con uscite resistive optoisolate)

Articolo		Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)		
Per applicazioni industriali IP55					
	URx20zL	Rivelatore di gas in custodia metallica IP55 con led di indicazione stato funzionale, per la segnalazione di allarmi gas tramite uscita analogica 4÷20 mA o su soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2, guasto) liberamente impostabili tramite dip-switch.			
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Alimentazione: 11÷28 Vdc - Uscite segnale: 4÷20 mA di base, Resistiva (con schede UZS20..) - Uscite di comando: n.4 relè SPDT (con scheda UZR20.4) - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C	Professional	Standard
	URG20PL	URG20SL	Rivelatore per gas metano	505,70	336,40
	URP20PL	URP20SL	Rivelatore per GPL	505,70	336,40
	URB20PL	URB20SL	Rivelatore per vapori di benzina	505,70	336,40
	URM20PL	URM20SL	Rivelatore per ammoniacca	505,70	336,40
	URI20PL	URI20SL	Rivelatore per idrogeno	505,70	336,40
	URC20PL	URC20SL	Rivelatore per propano	505,70	336,40
	URT20PL	URT20SL	Rivelatore per ottano	505,70	336,40
	URL20PL	URL20SL	Rivelatore per acetilene	505,70	336,40
	URE20PL	URE20SL	Rivelatore per alcol etilico	505,70	336,40
	URO20SL		Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	391,90	
	URS20SL		Rivelatore per Ossigeno (O2)	709,30	
	URD20SL		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1.013,50	
URx20zL		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto	su richiesta		
Per applicazioni industriali IP65					
	URx20zI	Rivelatore di gas in custodia metallica IP65 con led di indicazione stato funzionale, per la segnalazione di allarmi gas tramite uscita analogica 4÷20 mA o su soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2, guasto) liberamente impostabili tramite dip-switch.			
	Sonda tipo		Sonda tipo		
	Professional	Standard	- Alimentazione: 11÷28 Vdc - Uscite segnale: 4÷20 mA di base, Resistiva (con schede UZS20..) - Uscite di comando: n.4 relè SPDT (con scheda UZR20.4) - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C	Professional	Standard
	URG20PI	URG20SI	Rivelatore per gas metano	643,30	474,60
	URP20PI	URP20SI	Rivelatore per GPL	643,30	474,60
	URB20PI	URB20SI	Rivelatore per vapori di benzina	643,30	474,60
	URM20PI	URM20SI	Rivelatore per ammoniacca	643,30	474,60
	URI20PI	URI20SI	Rivelatore per idrogeno	643,30	474,60
	URC20PI	URC20SI	Rivelatore per propano	643,30	474,60
	URT20PI	URT20SI	Rivelatore per ottano	643,30	474,60
	URL20PI	URL20SI	Rivelatore per acetilene	643,30	474,60
	URE20PI	URE20SI	Rivelatore per alcol etilico	643,30	474,60
	URO20SI		Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	538,40	
	URS20SI		Rivelatore per Ossigeno (O2)	859,20	
	URD20SI		Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1.165,50	
URx20zI		Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto	su richiesta		
	PAP40	Schermo protezione frontale per schizzi o flussi d'aria eccessivi (vedi pag.16)	36,00		

Sonde di rivelazione gas per applicazioni industriali in aree classificate Uscita 4+20 mA stand alone o per centrali UCE1 e UCE4 (schede opzionali UZR20.4 con 4 uscite a relè; UZS20.. con uscite resistive optoisolate)					
Articolo		Descrizione		Prezzo (Euro) (IVA esclusa)	
Certificati ATEX Ex nA nC d IIC T6 Gb					
	URx20zS		Rivelatore di gas in custodia metallica (modo di protezione gruppo II, categoria 3G, Ex nA IIC T6 Gb) con led di indicazione stato funzionale, per la segnalazione di allarmi gas tramite uscita analogica 4,20 mA o su soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2, guasto) liberamente impostabili tramite dip-switch.		
	Sonda tipo		- Alimentazione: 11÷28 Vdc - Uscite segnale: 4÷20 mA di base, Resistiva (con schede UZS20..) - Uscite di comando: n.4 relè SPDT (con scheda UZR20.4) - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C	Sonda tipo	
	Professional	Standard		Professional	Standard
	URG20PS	URG20SS	Rivelatore per gas metano	569,50	383,60
	URP20PS	URP20SS	Rivelatore per GPL	569,50	383,60
	URB20PS	URB20SS	Rivelatore per vapori di benzina	569,50	383,60
	URM20PS	URM20SS	Rivelatore per ammoniacca	569,50	383,60
	URI20PS	URI20SS	Rivelatore per idrogeno	569,50	383,60
	URC20PS	URC20SS	Rivelatore per propano	569,50	383,60
	URT20PS	URT20SS	Rivelatore per ottano	569,50	383,60
	URL20PS	URL20SS	Rivelatore per acetilene	569,50	383,60
	URE20PS	URE20SS	Rivelatore per alcol etilico	569,50	383,60
		URO20SS	Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	447,40	
		URS20SS	Rivelatore per Ossigeno (O2)	770,40	
	URD20SS	Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1.077,90		
	URx20zS	Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto	su richiesta		
Certificati ATEX Ex d IIC T6 Gb					
	URx20zE		Rivelatore di gas in custodia metallica (modo di protezione gruppo II, categoria 2G, Ex d IIC T6 Gb) con led di indicazione stato funzionale, per la segnalazione di allarmi gas tramite uscita analogica 4,20 mA o su soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2, guasto) liberamente impostabili tramite dip-switch.		
	Sonda tipo		- Alimentazione: 11÷28 Vdc - Uscite segnale: 4÷20 mA di base, Resistiva (con schede UZS20..) - Uscite di comando: n.4 relè SPDT (con scheda UZR20.4) - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C	Sonda tipo	
	Professional	Standard		Professional	Standard
	URG20PE	URG20SE	Rivelatore per gas metano	707,70	534,50
	URP20PE	URP20SE	Rivelatore per GPL	707,70	534,50
	URB20PE	URB20SE	Rivelatore per vapori di benzina	707,70	534,50
	URM20PE	URM20SE	Rivelatore per ammoniacca	707,70	534,50
	URI20PE	URI20SE	Rivelatore per idrogeno	707,70	534,50
	URC20PE	URC20SE	Rivelatore per propano	707,70	534,50
	URT20PE	URT20SE	Rivelatore per ottano	707,70	534,50
	URL20PE	URL20SE	Rivelatore per acetilene	707,70	534,50
	URE20PE	URE20SE	Rivelatore per alcol etilico	707,70	534,50
		URO20SE	Rivelatore per Monoss.di carbonio (CO)	607,20	
		URS20SE	Rivelatore per Ossigeno (O2)	924,70	
	URD20SE	Rivelatore per Anidride Carbonica (CO2)	1.231,00		
	URx20zE	Rivelatore per altri gas, per esempio: xilene, acetone, esano, ciclo-esano, toluene, pentano, butano, eptano, etano, etanolo, metanolo, benzene, acetato di etile, acido cianidrico, acido solfidrico, cloro, ossidi di azoto	su richiesta		
Accessori per sonde di rivelazione gas tipo UR.20..					
	UZR20.4	Scheda n.4 relè SPDT	45,60		
	UZS20.E	Scheda con n. 1 uscita resistiva optoisolata (due fili); 22KOhm = funzionamento normale, 10Kohm = preallarme, 2,2KOhm = allarme 1ª soglia, aperto = guasto	20,10		
	UZS20.A	Scheda con n. 1 uscita resistiva optoisolata (due fili); 27KOhm = funzionamento normale, 10Kohm = allarme 1ª soglia, aperto = guasto	15,90		
	UZS20.S	Scheda con n. 1 uscita resistiva optoisolata (due fili); 2,2KOhm = funzionamento normale, 0 Ohm = allarme 1ª soglia, aperto = guasto	15,90		
	PAP40	Schermo protezione frontale per schizzi o flussi d'aria eccessivi (vedi pag.16)	36,00		

Pagina Bianca

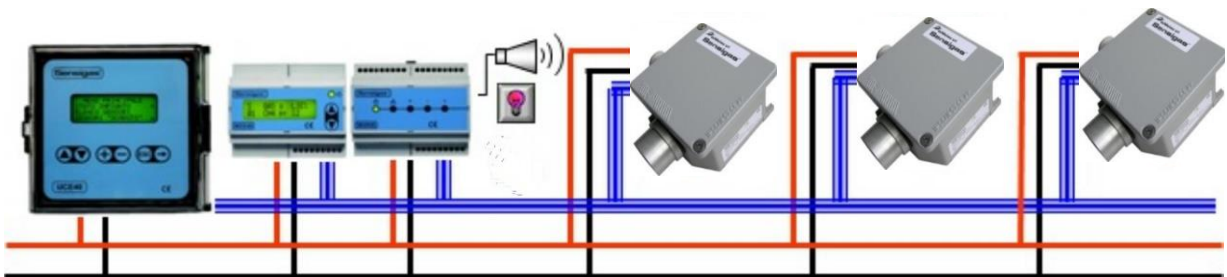
Sensigas[®]

Sistemi e Sonde di Rivelazione Gas per Parcheggi e Gallerie

Sonde Stand Alone 4÷20 mA




Sistema EW40 via Bus







Sonde di rivelazione gas per Parcheggi e Gallerie conformi alla EN 50545-1

con uscita 4 ÷ 20 mA per centrali analogiche convenzionali
 (schede opzionali UZR20.4 con 4 uscite a relè; UZS20.. con uscite resistive optoisolate)


	Articolo	Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)
Grado di protezione IP55 Conformità alle prescrizioni di prestazione secondo EN60079-29-1			
	URx21SP	Rivelatore di gas in custodia metallica IP55, per la segnalazione di allarmi gas tramite uscita analogica 4÷20 mA o su soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2, guasto) liberamente impostabili tramite dip-switch. Conteggio tempo di vita residuo. - Alimentazione: 10÷28 Vdc - Uscite segnale: 4÷20 mA di base, Resistiva (con schede UZS20..) - Uscite di comando: n.4 relè SPDT (con scheda UZR20.4) - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C	
	Modelli		
	URB21SP	Rivelatore per Vapori di Benzina	283,10
	URO21SP	Rivelatore per Monossido di Carbonio (CO)	338,60
	URG21SP	Rivelatore per Metano	283,10
	URP21SP	Rivelatore per GPL	283,10
URx21SP	Rivelatore per altri gas	su richiesta	

Accessori per sonde di rivelazione gas tipo URx21SP


	UZR20.4	Scheda n.4 relè SPDT	45,60
	UZS20.E	Scheda con n. 1 uscita resistiva optoisolata (due fili); 22KOhm = funzionamento normale, 10Kohm = preallarme, 2,2KOhm = allarme 1ª soglia, aperto = guasto	20,10
	UZS20.A	Scheda con n. 1 uscita resistiva optoisolata (due fili); 27KOhm = funzionamento normale, 10KOhm = allarme 1ª soglia, aperto = guasto	15,90
	UZS20.S	Scheda con n. 1 uscita resistiva optoisolata (due fili); 2,2KOhm = funzionamento normale, 0 Ohm = allarme 1ª soglia, aperto = guasto	15,90

Sonde di rivelazione gas per Parcheggi e Gallerie conformi alla EN 50545-1





per sistema EW40 (comunicazione via Bus)

	Articolo	Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)
Grado di protezione IP55 Conformità alle prescrizioni di prestazione secondo EN60079-29-1			
	URx41SP	Rivelatore di gas in custodia metallica, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili da Unità Centrale UCE40MPA. Conteggio tempo di vita residuo. - Alimentazione: 10÷28 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C	
	Modelli		
	URB41SP	Rivelatore per Vapori di Benzina	296,40
	URO41SP	Rivelatore per Monossido di Carbonio (CO)	354,10
	URG41SP	Rivelatore per Metano	296,40
	URP41SP	Rivelatore per GPL	296,40
URx41SP	Rivelatore per altri gas	su richiesta	


**Sonde di rivelazione gas per Parcheggi e Gallerie
con uscita 4 ÷ 20 mA per centrali analogiche convenzionali
(schede opzionali UZR20.4 con 4 uscite a relè; UZS20.. con uscite resistive optoisolate)**

	Articolo	Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)
Grado di protezione IP55			
	UR.20SP	Rivelatore di gas in custodia metallica IP55, per la segnalazione di allarmi gas tramite uscita analogica 4÷20 mA o su soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2, guasto) liberamente impostabili tramite dip-switch. Conteggio tempo di vita residuo. - Alimentazione: 11÷28 Vdc - Uscite segnale: 4÷20 mA di base, Resistiva (con schede UZS20..) - Uscite di comando: n.4 relè SPDT (con scheda UZR20.4) - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C	
	Modelli		
	URB20SP	Rivelatore per Vapori di Benzina	283,10
	URO20SP	Rivelatore per Monossido di Carbonio (CO)	338,60
	URG20SP	Rivelatore per Metano	283,10
	URP20SP	Rivelatore per GPL	283,10
	URx20SP	Rivelatore per altri gas	su richiesta

Accessori per sonde di rivelazione gas tipo URx20SP

	UZR20.4	Scheda n.4 relè SPDT	45,60
	UZS20.E	Scheda con n. 1 uscita resistiva optoisolata (due fili); 22KOhm = funzionamento normale, 10Kohm = preallarme, 2,2KOhm = allarme 1 ^a soglia, aperto = guasto	20,10
	UZS20.A	Scheda con n. 1 uscita resistiva optoisolata (due fili); 27KOhm = funzionamento normale, 10KOhm = allarme 1 ^a soglia, aperto = guasto	15,90
	UZS20.S	Scheda con n. 1 uscita resistiva optoisolata (due fili); 27KOhm = funzionamento normale, 0 Ohm = allarme 1 ^a soglia, aperto = guasto	15,90

**Sonde di rivelazione gas per Parcheggi e Gallerie conformi alla
EN 50545-1
per sistema EW40 (comunicazione via Bus)**

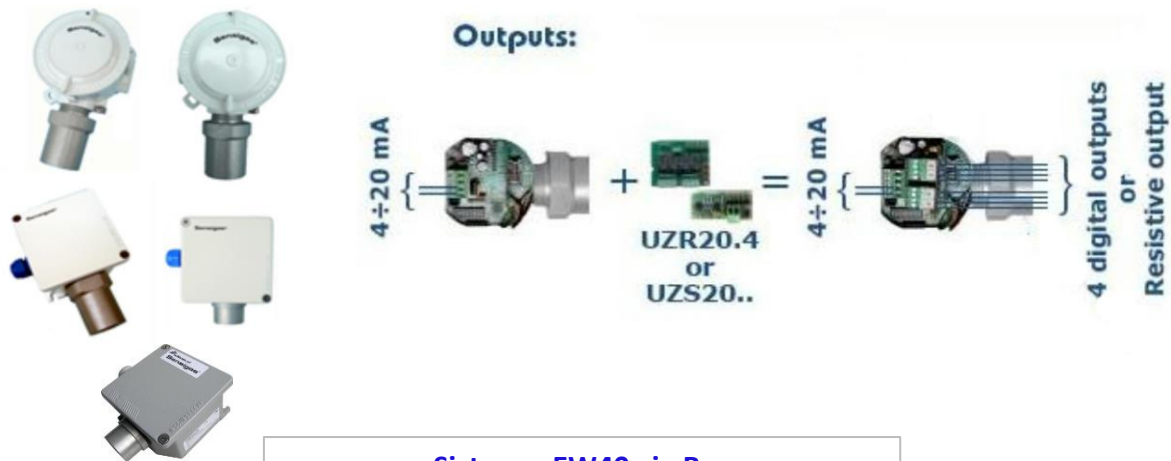
	Articolo	Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)
Grado di protezione IP55			
	UR.40SP	Rivelatore di gas in custodia metallica, per la centralizzazione di allarmi gas su tre soglie di intervento (preallarme, allarmi livello 1 e 2) liberamente impostabili da Unità Centrale UCE40MPA. Conteggio tempo di vita residuo. - Alimentazione: 11÷14 Vdc - Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C	
	Modelli		
	URB40SP	Rivelatore per Vapori di Benzina	296,40
	URO40SP	Rivelatore per Monossido di Carbonio (CO)	354,10
	URG40SP	Rivelatore per Metano	296,40
	URP40SP	Rivelatore per GPL	296,40
	URx40SP	Rivelatore per altri gas	su richiesta

Pagina Bianca

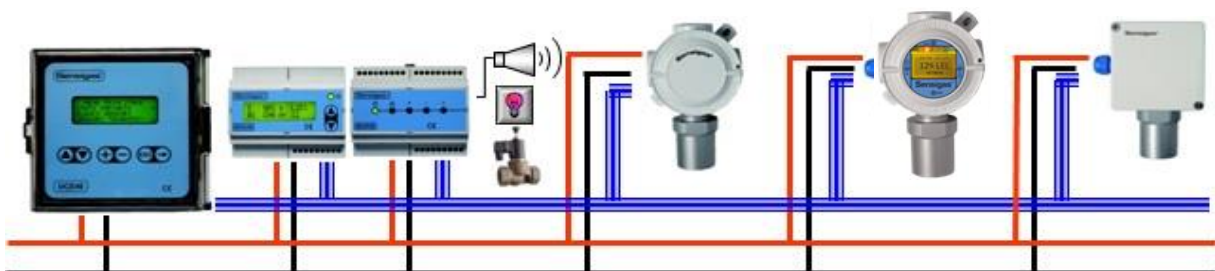
Sensigas®

Strumenti di Verifica e Calibrazione per Rivelatori Industriali e Navali

Rivelatori Stand Alone 4÷20 mA



Sistema EW40 via Bus



Strumenti di Servizio e Verifica Calibrazione per Sensori Stand Alone e Sistema EW40 di rivelazione gas per applicazioni Industriali e Navali			
	Articolo	Descrizione	Prezzo (Euro) (IVA esclusa)
Terminale di Monitoraggio e Programmazione per sensori UR.20., UR.21.. e UR.41..			
	TUS40-20	<p>Il Kit TUS40-20 è un terminale per il monitoraggio e la programmazione dei Sensori UR.20, 21 e 41..., costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unità terminale di servizio TUS40 vera e propria - Unità di connessione UIC20 tra Sensore e cavo spiralato - Cavo spiralato CBL01 di c.a. 3m di lunghezza <p>Il sensore rappresentato è puramente esemplificativo e non fa parte del KIT</p>	732,60
Terminale di Monitoraggio e Programmazione per sensori UR.40..			
	TUS40-40	<p>Il Kit TUS40-40 è un terminale per il monitoraggio e la programmazione dei Sensori UR.40.., costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unità terminale di servizio TUS40 vera e propria - Unità di connessione UIC40 - Cavo spiralato CBL01 di c.a. 3m di lunghezza - Connettore a "T" CBL02 per collegamento a sensore <p>Il sensore rappresentato è puramente esemplificativo e non fa parte del KIT</p>	885,80
Valigetta di Calibrazione e Test			
	TUL40...	<p>Valigetta di calibrazione e test TUL40... costituita al minimo da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bombola di volume 1L contenente 12L di gas titolato (Miscela Metano, CO, etc.) - Riduttore di pressione e regolatore di flusso - Cameretta di flusso idonea all'elemento sensibile - Tubo di raccordo tra bombola ed adattatore (2 metri) 	su richiesta
Accessori per Valigetta di Calibrazione e Test			
	TUL40.FLUX	Flussimetro di precisione f.s. 1L/min	195,40
Ricambi per Valigetta di Calibrazione e Test			
	UR-.RID	Riduttori di Pressione	
	UR-RID	per UR-BTL.. Bombola piccola	su richiesta
	UR-GRID	per UR-GBTL.. Bombola grande	su richiesta
	URCAP.ESI	<p>Cameretta di flusso idonea ai Rivelatori tipo UR...E,I,S</p> <p>Il sensore rappresentato non fa parte della fornitura</p>	158,80
	URCAP.L	<p>Cameretta di flusso idonea ai Rivelatori tipo UR...L, SP</p> <p>Il sensore rappresentato non fa parte della fornitura</p>	158,80
	UR-BTL..	Bombole di gas Titolato per controllo e calibrazione Sensori	su richiesta
	UR-BTL	Bombola di volume 1L/12bar	su richiesta
	UR-GBTL	Bombola di volume 1,5L/40...68bar	su richiesta

Pagina Bianca

EsiWelma[®] s.r.l.

Via F.lli Canepa 134 D-E - 16010 Serra Riccò (GENOVA) ITALY

Tel.: Centr +39 010 75.421.1 - Fax: +39 010 75.421.78

www.esiwelma.it e-mail: commerciale@esiwelma.it